

## **FUNDACIÓ CENTRE CIM**

Informe d'auditoria a  
31 de desembre 2019

Protocol número: A-7.570

*An independent member of*

**BKR**  
INTERNATIONAL



## ÍNDEX

	Pàgina
<b>Informe d'auditoria</b> .....	2
<b>Comptes anuals</b> .....	5

## **INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT**

Al Patronat de la  
**Fundació Centre Cim**

### **Opinió**

Hem auditat els comptes anuals de la **Fundació Centre Cim** (la Fundació), que comprenen el balanç a 31 de desembre del 2019, el compte de resultats, l'estat de canvis en el patrimoni net i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la Fundació a 31 de desembre de 2019, així com dels seus resultats corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2.a de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

### **Fonament de l'opinió**

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de la Fundació de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni hi han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

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

### **Aspectes més rellevants de l'auditoria**

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.

## **Aspecte rellevant**

## **Procediments aplicats**

### *Ingressos les activitats (Notes 11 i 14.1.)*

Les activitats de la Fundació consisteixen, principalment, en la realització de cursos i activitats de formació, la realització de projectes de R+D+I i la prestació de serveis tecnològics a tercers. Els ingressos que la Fundació obté d'aquestes activitats provenen dels usuaris i clients dels serveis, i d'entitats públiques que contribueixen al finançament de les activitats.

Atenent la naturalesa i significació en el conjunt dels comptes anuals dels ingressos indicats, la necessitat d'establir processos i sistemes complexos per al control del volum d'operacions, facturació i periodificacions dels ingressos de cursos i formació, i la imputació dels ingressos als projectes han estat considerats com aspecte rellevant de l'auditoria.

Els nostres procediments d'auditoria han inclòs, entre d'altres, la comprensió i avaluació del model de gestió i dels sistemes de control intern de les activitats i sistemes d'informació implantats per la Direcció.

S'ha procedit a realitzar proves d'integritat de les xifres d'ingressos de cursos i activitats de formació i proves de detall. Així mateix, hem avaluat la raonabilitat del càlcul efectuat de la periodificació dels ingressos esmentats, d'acord amb el meritament dels mateixos.

En relació als ingressos de projectes, els procediments aplicats, entre d'altres, han consistit en la revisió de les subvencions rebudes comprovant la integritat dels ingressos i la correcte imputació temporal de les mateixes, així com de la despesa vinculada a cadascun dels projectes subvencionats.

També hem realitzat procediments de confirmació i conciliació de saldos amb tercers.

### **Paràgraf d'èmfasi**

Cridem l'atenció respecte al què s'indica en la nota 20 de la memòria adjunta, en la que els patrons informen que l'impacte la situació de crisi sanitària ocasionada pel brot de Coronavirus (COVID-19) pugui tenir tant en el conjunt de l'economia del país, com en l'activitat de la Fundació, tant des de el punt de vista de l'organització dels recursos tècnics i humans, com dels resultats futurs, no poden ser avaluats a data dels comptes anuals. Així mateix, els patrons informen que aquesta situació fa preveure que l'exercici 2020 tindrà unes característiques atípiques en l'activitat desenvolupada per la Fundació, i per tant, s'alteraran necessàriament els objectius previstos, tot i que s'està treballant per tornar a la normalitat el més ràpidament possible quan les circumstàncies generals així ho permetin. Els patrons també informen que estimen una disminució d'ingressos en 2020 de 348 milers d'euros, i per mitigar aquest efecte la Fundació ha aplicat un expedient de regulació temporal d'ocupació i ha suspès convenis de beques. Així mateix, en la nota 20 esmentada, s'exposen les línies d'acció sobre les quals s'elaborarà el pla de viabilitat que tindrà com a objectiu que els resultats de la Fundació siguin equilibrats, principalment, per la reducció de despeses d'estructura.

Aquesta qüestió no modifica la nostra opinió.

## **Altres qüestions**

Els comptes anuals de la Fundació Centre Cim de la UPC corresponents a l'exercici tancat el 31 de desembre de 2018 van ser auditats per un altre auditor, que en data 28 de juny de 2019 va expressar una opinió favorable sobre els esmentats comptes anuals.

## **Responsabilitat del Patronat en relació amb els comptes anuals**

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

En la preparació dels comptes anuals, el patronat és responsable de la valoració de la capacitat de la Fundació per continuar com entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'entitat en funcionament i utilitzant el principi comptable d'entitat en funcionament, excepte si el patronat té la intenció de liquidar la fundació o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

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

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió. Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

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

- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pel Patronat.

- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part del Patronat, del principi comptable d'entitat en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la fundació per continuar com a entitat en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la fundació deixi de ser una entitat en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconsegueixen expressar la imatge fidel.

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

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació al Patronat de l'entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descrivim aquests riscos en el nostre informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.

Barcelona, 23 de desembre de 2020

**Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.**

Nº ROAC S0206

"Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/20/17728 emès pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya."

Pere Ruiz Espinós

Nº ROAC 15844



## **FUNDACIÓ CENTRE CIM**

Comptes anuals  
Exercici 2019



---

# COMPTES ANUALS 2019 CIM UPC



Nom : FUNDACIÓ CENTRE CIM

Número d'inscripció : 2114

Exercici comptable : 2019  Complet  Partit

## Balanç abreujat

Exercici 2019

NÚM. DELS COMPTES	ACTIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>			<b>656.575,08</b>	<b>594.826,16</b>
<b>I. Immobilitzat intangible</b>			<b>170.028,97</b>	<b>210.592,86</b>
202, (2802), (2902)	1. Concessions administratives	5		
206, (2806), (2906)	2. Aplicacions informàtiques	5	30.288,13	29.855,16
208, (2808), (2908)	3. Drets sobre béns cedits en ús gratuïtament			
200, 201, 203, 205(2800), (2801), (2803), (2805), (2900), (2901), (2903), (2905)	4. Altres immobilitzats intangibles	5	139.740,84	180.737,70
209	5. Acomptes			
<b>II. Immobilitzat material</b>			<b>486.046,11</b>	<b>383.709,26</b>
210, 211, (2811), (2910), (2911)	1. Terrenys i Construccions			
212, 213, 214, (2812), (2813), (2814), (2912), (2913), (2914)	2. Instal·lacions, maquinària i utilatge	6	332.475,76	293.092,49
215, 216, (2815), (2816), (2915), (2916)	3. Mobiliari i Equips per a processaments d'informació	6	47.818,81	50.157,25
217, 218, (2817), (2818), (2917), (2918)	4. Altres immobilitzat material	6	94.637,88	19.567,02
219	5. Inmobilitzacions materials en curs i Acomptes	6	11.113,66	20.892,50
<b>III. Inversions immobiliàries</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
220, (2920)	1. Terrenys i béns naturals			
221, (282), (2921)	2. Construccions			
<b>IV. Béns del patrimoni cultural</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
230, (29190)	1. Béns immobles			
231, 232, 233, (29191), (29192), (29193)	2. Arxius, Biblioteques i Museus			
234, (29194)	3. Béns mobles			
239	4. Acomptes			
<b>V. Inversions en entitats del grup i associades a llarg termini</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2403, 2404, (2493), (2494), (2933), (2934)	1. Instruments de patrimoni		0,00	0,00
2423, 2424, (2953), (2954)	2. Crèdits a entitats			
2413, 2414, (2943) (2944)	3. Valors representatius de deute			
<b>VI. Inversions financeres a llarg termini</b>			<b>500,00</b>	<b>524,04</b>
2405, 250, (2495), (259), (2935), (296)	1. Instruments de patrimoni	8	500,00	524,04
2425, 252, 253, 254, (2955), (298)	2. Crèdits a tercers			
2415, 251, (2945), (297)	3. Valors representatius de deute			
255, 258, 26	4. Altres actius financers			
474	<b>VII. Actius per impost diferit</b>			

Nom : FUNDACIÓ CENTRE CIM

Número d'inscripció : 2114

Exercici comptable : 2019

Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES	ACTIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>B) ACTIU CORRENT</b>			<b>3.018.403,98</b>	<b>3.894.539,67</b>
30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, (39), 407	<b>I. Existències</b>		<b>58.858,84</b>	<b>532.751,93</b>
	<b>II. Usuaris, patrocinadors i deutors de les activitats i altres comptes a cobrar</b>		<b>2.525.083,14</b>	<b>2.941.669,71</b>
440, 441, 442, (447)	1. Usuaris i deutors per vendes i prestació de serveis		625.905,58	979.283,87
443, (4933), (4934), (4935)	2. Deutors, entitats del grup, associades i altres parts vinculades 14		78.462,15	51.001,35
444	3. Patrocinadors			
445, 446, 449, (490)	4. Altres deutors		37.056,01	
460, 464, 544	5. Personal			
4709	6. Actius per impost corrent			
4700, 4707, 4708, 471, 472, 473	7. Altres crèdits amb les Administracions Públiques		1.783.659,40	1.911.384,49
558	8. Fundadors i socis per desemborsaments pendents			
	<b>III. Inversions en entitats del grup i associades a curt termini</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5303, 5304, (5393), (5394), (5933), (5934)	1. Instruments de patrimoni			
5323, 5324, 5343, 5344, (5953), (5954)	2. Crèdits a entitats			
5313, 5314, 5333, 5334, (5943), (5944)	3. Valors representatius de deute			
5353, 5354, 5523, 5524	4. Altres actius financers			
	<b>IV. Inversions financeres a curt termini</b>		<b>6.851,60</b>	<b>1.134,23</b>
5305, 540, (5395), (549), (5935), (596)	1. Instruments de patrimoni			
5325, 5345, 542, 543, 547, (5955), (598)	2. Crèdits a tercers			
5315, 5335, 541, 546, (5945), (597)	3. Valors representatius de deute			
5355, 545, 548, 551, 5525, 554, 5590, 565, 566	4. Altres actius financers	8	6.851,60	1.134,23
480, 567	<b>V. Periodificacions a curt termini</b>		<b>231.043,73</b>	<b>133.830,77</b>
	<b>VI. Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>		<b>196.566,67</b>	<b>285.153,03</b>
570, 572, 574	1. Tresoreria		196.566,67	285.153,03
576	2. Altres actius líquids equivalents			
<b>TOTAL ACTIU (A+B)</b>			<b>3.674.979,06</b>	<b>4.489.365,83</b>

Nom : FUNDACIÓ CENTRE CIM

Número d'inscripció : 2114

Exercici comptable : 2019

Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES	PATRIMONI NET I PASSIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>A) PATRIMONI NET</b>			642.941,80	794.872,48
<b>A-1) Fons propis</b>		10	642.941,80	794.872,48
<b>I. Fons dotacionals o fons socials</b>			1.530.648,04	1.530.648,04
100, 101	1. Fons dotacionals o fons socials		1.530.648,04	1.530.648,04
(103), (104)	2. Fons dotacionals o fons socials pendents de desemborsar			
102	<b>II. Fons especials</b>			
<b>III. Excedents d'exercicis anteriors</b>		10	-735.775,56	-1.039.271,56
120	1. Romanent	10	24.287,10	24.287,10
121	2. Excedents negatius d'exercicis anteriors		-760.062,66	-1.063.558,66
124	<b>IV. Excedents pendents d'aplicació en activitats estatutàries</b>			
129	<b>V. Excedent de l'exercici (positiu o negatiu)</b>		-151.930,68	303.496,00
118	<b>VI. Aportacions per a compensar pèrdues</b>			
<b>A-2) Subvencions, donacions i llegats rebuts i altres ajustaments</b>			0,00	0,00
130	1. Subvencions oficials de capital			
131	2. Donacions i llegats de capital			
132	3. Altres subvencions, donacions i llegats			
137	4. Ingressos fiscals a distribuir			
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>			1.219.942,82	907.473,72
14	<b>I. Provisions a llarg termini</b>			
<b>II. Deutes a llarg termini</b>		9	589.139,19	276.670,09
1605, 170	1. Deutes amb entitats de crèdit			
1625, 174	2. Creditors per arrendament financer			
1615, 1635, 171, 172, 173, 175, 176, 180, 185, 189	3. Altres deutes a llarg termini	9-11	589.139,19	276.670,09
1603, 1604, 1613, 1614, 1623, 1624, 1633, 1634	<b>III. Deutes amb entitats del grup i associades a llarg termini</b>		630.803,63	630.803,63
479	<b>IV. Passius per impost diferit</b>			
181	<b>V. Periodificacions a llarg termini</b>			

Nom : FUNDACIÓ CENTRE CIM

Número d'inscripció : 2114

Exercici comptable : 2019

Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES	PATRIMONI NET I PASSIU	NOTES DE LA MEMÒRIA	EXERCICI N	EXERCICI N-1
<b>C) PASSIU CORRENT</b>			1.812.094,44	2.787.019,64
499, 529	<b>I. Provisions a curt termini</b>		-18,10	33.549,92
	<b>II. Deutes a curt termini</b>	9	314.512,30	741.062,88
5105, 520, 527	1. Deutes amb entitats de crèdit			
5125, 524	2. Creditors per arrendament financer			
5115, 5135, 5145, 521, 522, 523, 525, 528, 551, 554, 5525, 555, 5565, 5566, 560, 561, 569	3. Altres deutes a curt termini	9-11	314.512,30	741.062,88
5103, 5104, 5113, 5114, 5123, 5124, 5133, 5134, 5143, 5144, 5523, 5524, 5563, 5564	<b>III. Deutes amb entitats del grup i associades a curt</b>			
	<b>IV. Creditors per activitats i altres comptes a pagar</b>		929.743,43	1.435.516,62
400, 401, 403, 404, 405, (406)	1. Proveïdors		247.766,50	856.946,50
41	2. Creditors varis		600.709,33	563.705,81
465, 466	3. Personal (remuneracions pendents de pagament)		18.050,10	14.864,31
475, 476, 477	4. Passius per impost corrent i altres deutes amb les Administracions Públiques			
448	5. Acomptes d'usuaris		63.217,50	
485, 568	<b>V. Periodificacions a curt termini</b>		567.856,81	576.890,22
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)</b>			3.674.979,06	4.489.365,84

Nom : FUNDACIÓ CENTRE CIM

Número d'inscripció : 2114

Exercici comptable : 2019  Complet  Partit

## Compte de Resultats abreujat

NÚM. DELS COMPTES		NOTES DE LA MEMÒRIA	(Deure) Haver	
			EXERCICI N	EXERCICI N-1
	<b>1. Ingressos per les activitats</b>	<b>14</b>	<b>4.604.508,12</b>	<b>6.794.644,63</b>
700, 705, (706), (708), (709)	a) Vendes i prestacions de serveis		3.432.017,72	5.742.670,55
721	b) Ingressos rebuts amb caràcter periòdic			
722, 723	c) Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	14	146.455,95	179.601,03
724	d) Subvencions oficials a les activitats	11	1.026.034,45	872.373,05
728	e) Donacions i altres ingressos per a activitats			
727	f) Altres subvencions, donacions i llegats de l'exercici incorporats al resultat de l'exercici			
(658)	g) Reintegrant de subvencions, donacions i llegats rebuts			
	<b>2. Ajuts concedits i altres despeses</b>	<b>14</b>	<b>-355.072,87</b>	<b>-517.447,92</b>
(650), (651), (652), 729	a) Ajuts concedits	14	-355.072,87	-517.447,92
(653), (654)	b) Despeses per col·laboracions i per l'exercici del càrrec de membre de l'òrgan de govern			
(6930), 71*, 7930	<b>3. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació</b>	<b>14</b>	<b>-110.894,68</b>	<b>15.130,66</b>
73	<b>4. Treballs realitzats per l'entitat per al seu actiu</b>	<b>14</b>	<b>32.874,53</b>	
	<b>5. Aprovisionaments</b>	<b>14</b>	<b>-1.826.063,83</b>	<b>-3.051.061,38</b>
(600), (601), (602), 606, 608, 609, 61*, (6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933	a) Consums i deteriorament d'existències	14	-1.286.656,07	-2.451.659,87
(607)	b) Treballs realitzats per altres entitats	14	-539.407,76	-599.401,51
	<b>6. Altres ingressos de les activitats</b>	<b>14</b>	<b>73.517,75</b>	<b>2.050,40</b>
752	a) Ingressos per arrendaments			
751, 753, 754, 755, 759	b) Altres ingressos accessoris i altres de gestió corrent		73.517,75	2.050,40
(64)	<b>7. Despeses de personal</b>	<b>14</b>	<b>-1.711.435,71</b>	<b>-1.870.275,55</b>
	<b>8. Altres despeses d'explotació</b>	<b>14</b>	<b>-715.275,63</b>	<b>-969.180,55</b>
	a) Serveis exteriors		-616.855,79	-903.321,01
(620)	a <sub>1</sub> ) Recerca i desenvolupament		-2.417,40	-512,84
(621)	a <sub>2</sub> ) Arrendaments i cànon		-234.064,36	-280.840,33
(622)	a <sub>3</sub> ) Reparacions i conservació		-44.646,56	-36.438,85
(623)	a <sub>4</sub> ) Serveis professionals independents		-66.774,87	-147.367,24
(624)	a <sub>5</sub> ) Transports		-62.832,52	-174.699,27
(625)	a <sub>6</sub> ) Primes d'assegurances		-19.491,61	-20.101,87
(626)	a <sub>7</sub> ) Serveis bancaris		-7.855,21	-19.246,54
(627)	a <sub>8</sub> ) Publicitat, propaganda i relacions públiques		-118.519,47	-171.946,03
(628)	a <sub>9</sub> ) Subministraments		-3.013,66	-4.989,45
(629)	a <sub>10</sub> ) Altres serveis		-57.240,13	-47.178,59
(631), (634), 636, 639	b) Tributs		-5.873,17	-1.145,65
(655), (694), (695), 794, 7954	c) Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions de les activitats		-92.546,67	-64.713,89
(656), (659)	d) Altres despeses de gestió corrent			

\* Amb signe positiu o negatiu, segons el saldo

Nom : FUNDACIÓ CENTRE CIM

Número d'inscripció : 2114

Exercici comptable : 2019  Complet  Partit

NÚM. DELS COMPTES		NOTES DE LA MEMÒRIA	(Deure) Haver	
			EXERCICI N	EXERCICI N-1
(68)	<b>9. Amortització de l'immobilitzat</b>		-132.625,51	-160.033,78
725, 726	<b>10. Subvencions, donacions i llegats traspassats al resultat</b>			
7951, 7952, 7955, 7956	<b>11. Excés de provisions</b>			
	<b>12. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat</b>		0,00	0,00
(690), (691), (692), 790, 791, 792	a) Deterioraments i pèrdues			
(670), (671), (672), 770, 771, 772	b) Resultats per alienacions i altres			
(678), 778	<b>13. Altres resultats</b>		-354,19	82.823,48
	<b>I) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>		-140.822,02	326.649,99
760, 761, 762, 769	<b>14. Ingressos financers</b>			
(660), (662), (665), (669)	<b>15. Despeses financeres</b>		-11.108,66	-23.153,99
(663), 763	<b>16. Variació de valor raonable en instruments financers</b>			
(668), 768	<b>17. Diferències de canvi</b>			
	<b>18. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers</b>		0,00	0,00
(696), (697), (698), (699), 796, 797, 798, 799	a) Deterioraments i pèrdues			
(666), (667), (673), 766, 773	b) Resultats per alienacions i altres			
	<b>II) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)</b>		-11.108,66	-23.153,99
	<b>III) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (I +II)</b>		-151.930,68	303.496,00
(6300)*, 6301*, (633), 638	<b>19. Impostos sobre beneficis</b>			
	<b>IV) RESULTAT DE L'EXERCICI (III + 19)</b>		-151.930,68	303.496,00

\* Amb signe positiu o negatiu, segons el saldo

Nom : FUNDACIÓ CENTRE CIM

Número d'inscripció : 2114

Exercici comptable : 2019  Complet  Partit

## Estat de Canvis en el Patrimoni Net

	Fons		Excedents exercicis anteriors	Excedents pendents de destinar a les finalitats estatutàries	Excedent de l'exercici	Aportacions per a compensar pèrdues	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
	Total	Pendents de desemborsar						
<b>A. SALDO, FINAL DE L'ANY N-2</b>	1.530.648,04		-976.404,55		-39.924,42	663.382,55		1.177.701,62
I. Ajustaments per canvis de criteri N-2 i anteriors								0,00
II. Ajustaments per errors N-2 i anteriors								0,00
<b>B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY N-1</b>	1.530.648,04	0,00	-976.404,55	0,00	-39.924,42	663.382,55	0,00	1.177.701,62
I. Excedent de l'exercici			-39.924,42		303.496,00			263.571,58
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net								0,00
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net								0,00
<b>C. SALDO, FINAL DE L'ANY N-1</b>	1.530.648,04	0,00	-1.016.328,97	0,00	263.571,58	663.382,55	-646.400,42	794.872,78
I. Ajustaments per canvis de criteri N-1								0,00
II. Ajustaments per errors N-1								0,00
<b>D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY N</b>	1.530.648,04	0,00	-1.016.328,97	0,00	263.571,58	663.382,55	-646.400,42	794.872,78
I. Excedent de l'exercici			303.496,00		-151.930,68			151.565,32
II. Total ingressos i despeses reconeguts en el patrimoni net								0,00
III. Operacions de patrimoni net	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Augments de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
2. (-) Reduccions de fons dotacionals/fons socials/fons especials								0,00
3. Conversió de passius financers en patrimoni net (condonació de deutes)								0,00
4. Altres aportacions								0,00
IV. Altres variacions del patrimoni net								0,00
<b>E. SALDO FINAL DE L'ANY N</b>	1.530.648,04	0,00	-712.832,97	0,00	111.640,90	663.382,55	-949.886,72	642.941,80

## 1.- Informe del DIRECTOR

---

L'any 2019 s'inicia un nou cicle pel CIM UPC. Havent executat al març el procés de spin-off de la seva activitat de disseny i comercialització d'impressores de sobretaula (projecte BCN3D), el focus ha estat posat en pensar estratègicament com desenvolupar el CIM UPC, resultant-ne el Pla Estratègic 2019-2023.

Aquest Pla Estratègic ha posat el focus en fer créixer l'activitat de Recerca en Fabricació Additiva, redefinint la Missió i Visió de la nostra institució:

**Missió:** Fer progressar la Fabricació Digital mitjançant la Recerca, la Innovació, la Transferència de Tecnologia i la Formació, posant-la al servei dels reptes de la nostra societat, des de la transició energètica que aturi el canvi climàtic a l'accés universal a uns millors estàndards de qualitat de vida i d'exercici ple dels drets humans.

**Visió:** El CIM UPC serà el centre tecnològic de la UPC de referència mundial en l'àmbit de la Fabricació Additiva. Aportarem valor a la societat, generant tecnologia i capacitant als millors professionals en l'àmbit de la Indústria 4.0.

El treball en la implementació del Pla Estratègic no ha estat exempt de dificultats: la creació i sosteniment del CIM UPC com a centre de recerca necessita de finançament econòmic. A manca d'aportacions basals, aquest finançament ha de venir dels ajuts en convocatòries de recerca, i dels excedents dels resultats en les diverses activitats del CIM UPC. El detall d'aquestes dificultats que ens han alentit al 2019 és el següent:

Descompensació BCN3D: el 2018 s'havia previst tancar amb uns 200 k€ de resultat positiu, que es composaven d'uns beneficis de l'activitat de BCN3D de 300 k€ menys unes previsions derivades del procés de spin-off de -100 k€. Al final, el 2018 va concentrat tot el resultat positiu (tancament auditat d'uns 303k€, rècord a la història de la institució) mentre que el primer trimestre l'activitat de BCN3D, inclosa fins el 20 de març al resultat del CIM UPC, va tenir pèrdues d'uns 120 k€.

Tensions de tresoreria pel procés de cancel·lació de deute a proveïdors de BCN3D, que s'ha pogut completar amb èxit.

No materialització d'ingressos previstos al Pla de Negoci, com la convocatòria als ajuts d'Emergents i Xarxes de la Direcció General de Recerca.

No cobrament de cap dels deutes (alguns del 2013) dels cursos del Servei d'Ocupació de Catalunya.

Aquestes circumstàncies fan del 2019 un exercici de transició, en què el resultat negatiu de -120k€ hagués estat positiu sense l'efecte de regularització del procés de Spin-off. I és que les dificultats han estat compensades en part per el desenvolupament positiu d'aquelles activitats que depenen de l'esforç de les persones del CIM UPC, que no fallen mai. Així, la campanya de Màsters i Postgraus ha complert les



expectatives que teníem: la clau ha estat l'expertesa en la promoció dels Màsters i Postgraus que oferim, junt amb la implicació com a equip dels seus directors i de tota l'estructura del CIM UPC.

Derivat de la redacció i posada en marxa del Pla Estratègic, es van definir noves Polítiques que han estat vigents el 2019, i que continuen el 2020. Aquestes Polítiques s'enumeren a continuació:

### **1. GENEREM RECURSOS PROPIS**

Impulsar la rendibilitat de les activitats

Potenciar les activitats que generin més recursos

Dimensionar la despesa d'estructura al nivell de recursos generats

### **2. FEM RECERCA AMB RETORN A MITJÀ I LLARG TERMINI**

Crear i desenvolupar línies de recerca en Fabricació Additiva

Generar IP en Fabricació Additiva amb valor

Esdevenir referent a Europa en Recerca en Fabricació Additiva

### **3. VALORITZEM LES PERSONES**

Planificar i desenvolupar plans de carrera pel personal propi del CIM

Consolidar la Política Retributiva com a eina de retenció del talent

### **4. APORTEM VALOR A LA UPC**

Crear i acomplir Encàrrec UPC

Liderar projectes transversals vinculats amb la Fabricació Additiva, reforçant el posicionament de la UPC a l'entorn acadèmic, industrial i social.

### **5. LA QUALITAT ÉS EL NOSTRE DISTINTIU**

Executar amb la màxima qualitat les nostres activitats

Utilitzar l'Scorecard com a eina per mesurar i avançar cap a la Qualitat Total

A continuació es fa un breu comentari sobre les activitats de les diferents àrees en el 2019:

La **Planta Pilot** ha fet un gran esforç respecte l'any passat, reduint progressivament el marge brut negatiu de la seva activitat, i la despesa en subministraments s'ha reduït en aconseguir superar els problemes de fiabilitat de materials per als equips de fabricació. També està en curs un actiu treball per aconseguir una cartera de clients més àmplia, que faci possible consolidar un valor mig mensual de facturació que faci sostenible l'activitat.

L'àrea de RDI ha tingut uns resultats excel·lents, que encara haurien estat superiors si la Direcció General de Recerca hagués resolt les convocatòries que s'esperaven dins del 2019. Tot i això, es mantenen els plans de poder dedicar el proper any part dels excedents del CIM a desenvolupar línies de recerca pròpia, a fi de donar compliment al Pla Estratègic. L'important expertesa generada al llarg dels darrers anys respecte a la impressió 3D en formigó, que en el 2019 s'ha vist augmentada amb el projecte HINDCON, fa preveure que a aquesta línia se li dedicarà una especial atenció, amb vistes de que el coneixement generat es pugui, d'una forma o altra, valoritzar, sense descartar la creació d'una nova spin-off. De moment, però, és urgent poder crear un demostrador que permeti validar la tecnologia i desencadenar aquest procés de valorització.

També ha continuat amb intensitat el treball en la línia de recerca dedicada a la impressió 3D en el món de la medicina, tot donant curs al projecte QuirofAM, quina difusió va ser el motiu d'unes jornades tècniques organitzades a principis d'any.

L'esforç per entrar en projectes de convocatòries europees es manté, i en aquest sentit es treballa ara en algunes propostes de la convocatòria Made in Europe Partnership, que succeeix al programa "Factories of Future".

Continua igualment l'activitat de disseny i construcció d'impressores 3D a mida per a projectes de recerca, departaments de R+D d'empreses i projectes d'emprenedors. Aquesta és una activitat estratègica per a impulsar la recerca a les nostres empreses, i que no va quedar afectada per la transferència d'activitats a la nova empresa BCN3D. Al contrari, s'està mirant de col·laborar amb ella per a fer projectes de recerca coordinats.

L'activitat amb més vessant social del Centre, la de **Talent i Espais de Fabricació Digital**, s'ha estabilitzat respecte a l'any passat, augmentant però el seu marge. Aquest es preveu que es redueixi en el futur, doncs cada cop hi ha més actors per a una activitat en la que el CIM UPC ha estat pionera, que és portar a la ciutadania la possibilitat d'accedir als sistemes de fabricació per la via dels sistemes digitals de codi obert com la impressió 3D o el tall làser. Aquesta és una de les activitats que de forma creixent dona projecció a la UPC a través del CIM UPC, i per tant durant aquest any s'ha iniciat un seguiment de les oportunitats a través de la Cap del Gabinet del Rector (Colònies Tecnològiques, Projecte Bibliolabs...) I com a balanç de novetats d'aquesta àrea, destacar la intervenció a nous espais a Castellar del Vallès, Sant Andreu de la Barca, i a l'Escola La Llotja de Barcelona. Destacar, també, la continuïtat de l'aliança Magnet amb l'escola Montessori de Rubí per lluitar contra la segregació escolar.

Pel que fa a la **Formació**, en el 2019 s'ha incrementat l'esforç per fer créixer el programa de Màsters i Postgraus del CIM UPC, que va un pas per endavant respecte a l'estàndard definit a moltes universitats, que considera aquesta com una activitat executada per professors emprenedors de diferents departaments i que es centralitza en una entitat dedicada específicament a aquesta activitat, sent aquesta a la nostra universitat la Fundació Politècnica de Catalunya (FPC). Així, el CIM UPC d'una banda fa una gestió pròpia del seu programa, quina qualitat es certifica anualment segons la norma ISO 9001:2015 mitjançant una auditoria externa, i es coordina amb la FPC per garantir la unitat d'acció com a UPC.

El Programa de Màsters i Postgraus basa la formació en casos reals, disposant com a aula d'experimentació de la seva Planta Pilot, un valor intangible que relativitza la necessitat d'aquesta d'obtenir beneficis a través dels seus serveis. Bona part de la responsabilitat sobre el disseny i execució el duen a terme les mateixes persones que lideren la generació de coneixement en les activitats de recerca i serveis tecnològics. La formació representa una extensió natural de la pròpia activitat com a centre tecnològic, i els marges que aquesta genera fan viables el manteniment d'alguns serveis tecnològics i equips sense els quals la formació no tindria credibilitat.

En concordança amb tot això, en el 2019 s'ha iniciat la segona edició del Màster en Fabricació Additiva, consolidant-se com a programa pioner a tot l'Estat, i a l'octubre va arrencar el nou Màster en Transformació Digital, dedicat a com els entorns d'automatització i robòtica canvien sota l'impacte de les possibilitats del paradigma "Indústria 4.0". Fa falta una nova generació de professionals que ajudin a la nostra indústria a garantir la connectivitat i gestió de les dades digitals industrials, i el nostre centre ha respost al repte.

En altres línies formatives, l'esforç derivat de la necessitat de consolidar i fer créixer ingressos després de l'operació de Spin-off realitzada, ha portat a un bon inici del cursos ocupacionals FOAP 2019, en una convocatòria que per primer cop s'ha avançat al juliol. També s'han tingut resolucions favorables de la convocatòria per a treballadors (Sectorial i Estatal), i es treballa en noves accions formatives pel curs acadèmic 2020-2021.

En resum, el 2019 el CIM UPC inicia un camí, el marcat pel Pla Estratègic, que l'ha de portar a consolidar-se com un centre d'excel·lència en Impressió 3D i Indústria 4.0, i ho fa afermant les quatre potes essencials per a aquesta fita: la Recerca que s'ha de transformar en valor, els Serveis Tecnològics que han de visualitzar la prioritat del lligam entre universitat i indústria, la Formació que ha de permetre preparar als professionals del futur bolcant-hi el coneixement generat a la Recerca i als Serveis Tecnològics, i els Espais de Fabricació digital que materialitzen el compromís social de la tecnologia que es genera al CIM UPC. Anem endavant, moltes gràcies a tots i totes.

## ACTIVITAT DEL CIM UPC

L'Entitat es va constituir com a Fundació el 20 de gener de 2005, en el marc del que establia la Llei 5/2001, de 2 de maig, de Fundacions, i actualment està regida per la Llei 4/2008 de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya, relatiu a les persones jurídiques. Es va fixar el seu domicili social a Barcelona, carrer Llorenç i Artigas 12, Parc Tecnològic de Barcelona. Està inscrita al Registre d'Associacions de la Direcció General de Dret i d'Entitats Jurídiques del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya amb el número d'inscripció 2.114.

Amb data 25 d'abril de 2013, els Estatuts de la Fundació CIM, es van adaptar a tal fi d'ajustar-se als requisits legals que estableix el nou marc legislatiu de la Generalitat de Catalunya, estatal i de la pròpia Universitat Politècnica de Catalunya.

La finalitat fundacional de la Fundació Privada Centre CIM es esdevenir un centre de referència en el foment de la recerca científica i tecnològica en els àmbits de coneixement propis de la Universitat Politècnica de Catalunya i transferir-la a la societat, a través de la promoció i divulgació del coneixement.

Per a la consecució dels fins fundacionals, la Fundació desenvolupa les activitats que el Patronat considera necessàries directament o en col·laboració amb altres entitats, públiques o privades. En concret, a fi de dur a terme la finalitat fundacional, la Fundació desenvolupa les activitats que, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, s'enumeren a continuació:

Fomentar la recerca científica, el desenvolupament tecnològic i la innovació.

Ajudar a empreses i professionals a augmentar el seu nivell i coneixements tecnològics.

Complementar la formació dels titulats i titulades de carreres tècniques, mitjançant el desenvolupament de programes formatius específics, facilitant la realització de pràctiques, participació en projectes i formació complementària, en correspondència amb les tecnologies, aplicacions i actuacions que es derivin de la pròpia dinàmica del centre.

Altres activitats complementàries o relacionades amb les anteriors.

L'existència de centres de difusió, assessorament i formació en l'àmbit de les Tecnologies de la Producció i Procés, es consolida amb una forta relació amb les universitats tècniques, els entorns industrials i especialment amb la petita i mitjana empresa.

En el marc d'aquesta situació, la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i l' Institut Català de Tecnologia (ICT) creen al 1990 el Centre CIM, centre tecnològic les sigles del qual responen a l'abreviatura en anglès de Fabricació Integrada per Ordinador (Computer Integrated Manufacturing).

L'any 2005, el Centre CIM és dotat de personalitat jurídica pròpia com a Fundació privada sense ànim de lucre. Aquesta iniciativa neix com a reflex de la maduresa del centre per a actuar amb autonomia de gestió, per a desenvolupar la seva activitat, i com a centre de referència en l'àmbit europeu en la investigació i formació en Tecnologies de la Producció i Procés, en l'entorn del Parc Tecnològic de Barcelona de la UPC.

Al mateix temps la Fundació CIM, ofereix serveis tecnològics de control, electrònica i gestió integrada al sector industrial; i complementa la formació tècnica dels professionals mitjançant el desenvolupament de programes formatius específics.

La Fundació Privada Centre CIM es vertebrada a l'entorn de cinc grans blocs d'activitat:

**Recerca, Desenvolupament i Innovació.** Realitza projectes de Recerca, Desenvolupament i Innovació tecnològica, tant propis del centre com específics per a empreses. Participa en la gestió i coordinació de projectes en totes les seves etapes, des de la cerca de socis i formació del consorci fins la negociació de contractes de recerca i la tramitació d'ajuts i propostes de R+D+I

**Formació.** Des de l'any 1990 la formació impartida a la Fundació CIM ha esdevingut un element clau pel teixit industrial en l'adaptació als canvis que es produeixen en l'àmbit de les Tecnologies de la Producció i el Desenvolupament de Producte.

Els diferents programes, que compten amb el suport de la UPC, estan destinats a cobrir les necessitats de les empreses i dels participants, dotant-los tant de competències tècniques específiques com de genèriques en els diferents moments de la seva carrera professional mitjançant:

- Ampli ventall d'oferta formativa, formació pràctica enfocada als resultats.
- Professors que alternen activitat docent i professional.
- Continguts modelats contínuament per la Fundació CIM i per empreses de l'entorn empresarial català per adaptar-se a les noves necessitats.
- Instal·lacions informàtiques i laboratoris d'automatització i producció en constant renovació.
- Altres: Atenció personalitzada, Borsa de treball, Gestió de la Qualitat ISO-9001-2015.

**Serveis Tecnològics.** El CIM UPC ofereix una àmplia gamma de serveis perquè les organitzacions siguin més productives, millorin els seus processos industrials i elevin la qualitat dels seus productes per competir amb èxit en els mercats globalitzats.

Els serveis del CIM UPC deriven dels quasi 25 anys d'investigació i desenvolupament en l'àmbit de les tecnologies de la Producció i Procés. Aquesta experiència ha permès que en l'actualitat es disposi d'un equip de professionals altament qualificat i d'un patrimoni que li permet oferir al mercat una àmplia gama de serveis de qualitat. Els rendiments d'aquests serveis es destinen a finançar els projectes de recerca, a renovar el parc de maquinària i a la dotació beques per estudiants de carreres tècniques.

**Espais de Fabricació Digital.** Les línies d'actuació actuals estan focalitzades en tres tipus d'espai, d'acord a les necessitats i demandes realitzades a CIM-UPC.

- Espais de Fabricació Social; espais públics on les persones aprenen, treballen i col·laboren per fer realitat idees que, alhora, transformen l'entorn i poden contribuir al desenvolupament social.
- Espais de Fabricació Industrial; que tenen la finalitat de realitzar tasques de difusió, promoció, iniciació i suport al voltant de la fabricació digital i altres tecnologies 4.0, al teixit industrial, ajudant a les empreses a accelerar el seu procés de transformació cap a la Indústria 4.0 a partir d'una assessorament i acompanyament per part de tècnics especialistes.
- Espais de Fabricació Acadèmics; que es posen al servei de la comunitat docent, (departaments, recerca, alumnat,...) on els estudiants tenen la possibilitat de materialitzar les seves idees. La finalitat és crear els vincles i l'encaix de la fabricació digital amb el sistema educatiu.

**Producte Propi (BCN3D Technologies).** Fins al 19 de març de 2019, el CIM UPC va desenvolupar el projecte de disseny, fabricació i comercialització d'equips domèstics de fabricació digitals el 2017 va assolir una maduresa tal, que es pot considerar un projecte industrial de primer nivell, i tal com s'ha comentat, dins del 2019 se li ha donat el vehicle empresarial que precisa per a la seva expansió.

Les xifres són sorprenents: 50-60 impressores 3D produïdes setmanalment, de les que s'exporten un 90% fora del territori, amb facturacions mensuals de més de 300 k€. Tot va néixer, i s'ha mantingut, com a projecte educatiu, amb l'objectiu clar de canviar la forma en la qual el món està fet, oferint a la societat la possibilitat de tenir accés a les tecnologies de fabricació digital, i fent-los partícips del canvi. El projecte BCN3D Technologies s'ha nodrit de l'entorn universitari, de la seva *almamater*. Molts estudiants s'han incorporat al projecte, aportant la seva il·lusió i passió perquè el projecte esdevingués una marca reconeguda en el sector de la impressió 3D.

El projecte ofereix als estudiants un escenari real on aplicar els seus coneixements i desenvolupar les seves aptituds professionals. Els atorguem l'experiència necessària per possibilitar la seva ràpida inserció al món laboral i fins i tot, a mesura que el projecte s'ha anat consolidant, incorporar-se al nostre equip.

## Equip Humà

A 31 de desembre de 2019, l'equip humà del CIM UPC estava compostat per:

**Direcció General:** Felip Fenollosa.

**Equip Directiu:** Sandra Artigas, Elisabet Caballero, Laura Calvo, Jaume Canadés, Enric Riera, Maria Carme Rodríguez i Roger Uceda.

**Administració i comptabilitat:** Xavier Martínez Lama.

**Sistemes informàtics:** Francisca Pardo, Eric Gil i Eddy Maigua.

**Formació:** Gemma Bartoll, Diego Escolano, Alfredo Gallozzi, Vanessa Martínez, Nuria Quiles, Rosa Puertolas, Francesc Sabaté, Diana Collado, Javier Del Rio.

**Recerca i Innovació:** Carolina Alemany, Paula Blasco, Silvia Bocanegra, Adriana Caballero, Laura Calvo, Roger Cardona, Marcos Herrera, Pamela Lustig i Louison Poudelet.

**Serveis Tecnològics:** Jose M. Jorrín, Daniel Gómez, Cristian Martínez, Brian Ramírez, Marc San Millán i Francisco Vera.

**Talent:** Josep Aliaga, María Aluja, Beatriz Cavanillas, Eulàlia Cano, Tudor Crisan, Agustí Gómez, Erica Hassan, Mario Martínez, Noemí Quiles, Juan Vicente Rodríguez, Rosa Rodríguez i Elisa Soriano.

**Promoció i Comunicació:** Bilal El Oumari.

## **Incorporació de la perspectiva de gènere.**

Integrar la perspectiva de gènere en totes les activitats desenvolupades pel CIM UPC, i en especial a l'hora d'atorgar els ajuts; entenem que es una necessitat a la qual se li ha de prestar una atenció i una dedicació, sinó especial, si que curiosa. Malgrat que pot tenir una certa dificultat, donat que, les enginyeries tècniques i mecàniques són carreres cursades majoritàriament per homes, hem de considerar la complexitat de portar a terme les polítiques integradores.

El gènere en si constitueix un element estructurador de les relacions socials i professionals, i tant les matèries estudiades com les activitats desenvolupades al CIM UPC, no es podrien comprendre completament sense la integració de la variabilitat de gènere tant pel que fa a la recerca com a la docència, tot considerant el gènere com a perspectiva, i la igualtat i la diferència com a valors que orienten l'actuació.

El CIM UPC vetlla perquè els continguts de la docència i la recerca no siguin sexistes i perquè no s'ometi la dimensió de gènere.

El CIM UPC vetlla per la igualtat d'oportunitats professionals i la equanimitat salarial entre homes i dones.

En aquest sentit, durant l'exercici 2018 es va iniciar la redacció del I Pla d'Igualtat del CIM UPC iniciat durant el present exercici 2019.

## **2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS**

### **a. Imatge fidel**

En compliment de la legislació vigent, s'han formulat els presents comptes anuals, que han estat obtinguts dels registres comptables de l'Entitat i es presenten d'acord amb el Pla de Comptabilitat de les fundacions i les associacions subjectes a la legislació de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Decret 259/2008, de 23 de Desembre pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat de les fundacions i les associacions i les disposicions legals en matèria comptable obligatòries de manera que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Entitat durant el corresponent exercici.

Els comptes anuals de l'Entitat de l'exercici 2019 formulats pel l'Òrgan de govern de l'entitat se sotmetran a aprovació del Patronat, estimant que seran aprovades sense modificacions.

### **b. Principis comptables no obligatoris aplicats**

No s'ha aplicat principis comptables no obligatoris. Addicionalment, es presenten aquest comptes anuals considerant la totalitat dels principis i normes comptables d'aplicació obligatòria que tenen un efecte significatiu en el compres anuals. No hi ha cap principi comptable que, sent obligatori, hagi deixat d'aplicar-se.

#### **c. Aspectes crítics de la valoració i estimació d'incertesa**

L'entitat ha formulat els seus estats financers sota el principi d'empresa en funcionament, sense l'existència de cap risc important que pogués suposar canvis significatius en el valor dels actius o passius en l'exercici següent. Donada la consecució de resultats negatius en l'exercici corrent, així com en els exercicis anteriors, el raspall financer per part de la UPC es necessari per a la continuïtat de la Fundació, tal i com està configurada actualment l'activitat de la mateixa. La Direcció de la Fundació ha tingut en compte aquesta circumstància en la formulació dels comptes anuals i considera que, almenys, durant l'exercici següent al que correspon aquesta Memòria, tindrà el raspall de la UPC necessari per desenvolupar la seva activitat i, per tant, és aplicable el principi d'entitat en funcionament.

El Fons Dotacional de la Fundació és de 1.530.684,04 €. Els Fons Propis de la Fundació ascendeixen a 650.025,33 € com a conseqüència dels excedents negatius d'exercicis anteriors per un import de 760.062,05 €. El Patrimoni Net de la Fundació, incloses les subvencions, ascendeix a 760.062,05 €.

Gran part de la dotació inicial amb la què es va constituir la Fundació CIM, constava dels equipaments i instal·lacions de la Planta Pilot, que sumat a la concessió d'ajuts a Parcs Tecnològic de l'any 2006, amb el qual es van adquirir més equipaments, el valor comptable del parc de maquinària a finals de 2006 era de més de 3.000.000 €. Aquest parc de maquinària, malgrat ser una fundació, s'ha d'amortitzar tal i com marca la normativa comptable per a qualsevol altra empresa.

Per la naturalesa de les activitats de la fundació aquest volum d'equipaments resultaria desproporcionat per la demanda de serveis tecnològics avançats que les empreses sol·liciten, però cal tenir en compte que la fundació, com a centre tecnològic que és, ha de disposar dels més punters i variats equipaments, doncs s'han de posar a disposició dels estudiants del Programa de Màsters i Postgraus de la Fundació, així com dels alumnes de l'ETSEIB de la UPC per tal que puguin realitzar les seves pràctiques amb màquines que en un futur es trobaran a la indústria.

#### **d. Comparació de la informació**

Aquests comptes anuals es presenten, a efectes comparatius amb cadascuna de les partides de Balanç de situació i del Compte de Pèrdues i Guanys, a més de les xifres de l'exercici 2018, les corresponents a l'exercici anterior. Les partides d'ambos exercicis són comparables i homogènies.

#### **e. Agrupació de partides**



Determinades partides del balanç i del compte de Pèrdues i Guanys es presenten de forma agrupada per facilitar la comprensió, si bé, en la mesura que sigui significativa, s'ha inclòs la informació desagregada a les corresponent notes de la memòria.

#### f. Elements recollits en diverses partides

No hi ha elements patrimonial de naturalesa similar inclosos en diferents partides dins del Balanç de situació.

#### g. Canvis en criteris comptables

No s'han realitzat.

#### h. Correcció d'errors

No s'han detectat errors.

#### i. Presentació dels Comptes Anuals

Les xifres contingudes en la memòria dels comptes anuals es presenten expressades en euros.

### 3.- APLICACIÓ DE RESULTATS

La proposta de distribució de l'excedent obtingut en els exercicis 2019 i 2018, formulada per la Direcció de la Fundació i pendent d'aprovació pel patronat, és la següent:

Exercici 2019

<b>Bases de repartiment</b>	import
Excedent negatiu de l'exercici	151.930,68
<b>Total base de repartiment=total aplicació</b>	<b>151.930,68</b>
<b>Aplicació a</b>	import
Excedent negatiu d'exercicis anteriors	151.930,68
<b>Total base de repartiment=total aplicació</b>	<b>151.930,68</b>

Exercici 2018

<b>Bases de repartiment</b>	import
Excedent positiu de l'exercici	303.496,00
<b>Total base de repartiment=total aplicació</b>	<b>303.496,00</b>
<b>Aplicació a</b>	import
Compensació d'excedents negatius d'exercicis anteriors	303.496,00
<b>Total base de repartiment=total aplicació</b>	<b>303.496,00</b>

## 4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de valoració utilitzades per l'Entitat en l'elaboració dels seus comptes anuals per a l'exercici 2019, d'acord amb les establertes pel Pla de Comptabilitat, han estat les següents:

### **4.1 Immobilitzat Intangible**

L'Immobilitzat Intangible es valora inicialment pel seu cost d'adquisició o de producció i, posteriorment, minorat per la corresponent amortització acumulada i per les pèrdues per deteriorament que, en el seu cas, hagi pogut experimentar.

#### Recerca i Desenvolupament

Les despeses en recerca i desenvolupament estan valorades pel seu cost d'adquisició o cost de producció. Aquelles sobre les quals es tenen motius fonamentals de l'èxit tècnic i de la rendibilitat econòmica i comercial futura, s'activen i s'amortitzen en un termini màxim de 5 anys, a partir de l'any següent a la seva finalització.

#### Propietat Industrial

Les patents i marques es valoren inicialment pel seu preu d'adquisició i s'amortitzen linealment en 10 i 4 anys, segons la vida útil estimada de cada element.

#### Aplicacions Informàtiques

Es valoren pel seu cost d'adquisició i producció incorregut. S'amortitzen linealment en funció de la seva vida útil, estimada en 3 anys.

### **4.2. Immobilitzat Material.**

Els elements integrants de l'Immobilitzat s'han valorat al seu cost d'adquisició, net de la corresponent amortització acumulada i les pèrdues per deteriorament experimentades.

Els costos d'ampliació, modernització o millora que augmentin la vida útil de l'objecte, la seva productivitat o la seva capacitat econòmica, es comptabilitzen per major import de l'immobilitzat material, amb el retirament comptable dels elements substituïts o renovats.

Les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació s'imputen a resultats seguint el principi de meritament, com a cost de l'exercici en que s'incorren.

L'amortització es calcula aplicant el mètode lineal, sobre el cost d'adquisició dels actius menys els seu valor residual.

Les dotacions anuals en concepte d'amortització dels actius materials es realitzen com a contrapartida en el compte de pèrdues i guanys, i bàsicament, equivalen als percentatges d'amortització determinats en funció dels anys de vida útil estimada, com a mitjana dels diferents elements, d'acord amb el següent detall:

Propietat industrial - 25%
Desenvolupament - 18%
Aplicacions informàtiques - 17%
Instal·lacions - 11%
Maquinaria - 12%
Utillatge - 18%
Mobiliari - 11%
Equips informàtics 22%
Altres immobilitzat material 17%

### 4.3. Instruments Financers

#### 4.3.1. Actius financers

##### Préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria es classifiquen els crèdits per operacions comercials (aquells actius financers que s'originen en la venda de béns i la prestació de serveis per operacions de tràfic la fundació) i els Crèdits per operacions no comercials.

Es valoren a "cost amortitzat" reconeixent al compte de pèrdues i guanys els interessos meritats en funció del tipus d'interès efectiu. Les corresponents pèrdues per deteriorament es doten en funció del risc que presenten les possibles insolvències respecte del seu cobrament.

No obstant això, els crèdits per operacions comercials amb venciment no superior a un any, que es valorin inicialment pel seu valor nominal, continuaran valorant-se per aquest import, excepte si s'haguessin deteriorat.

#### 4.3.2. Passius financers

##### Dèbits i partides a pagar

a) Dèbits per operacions comercials: Són aquells passius financers que s'originen en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic a la fundació.

b) Dèbits per operacions no comercials: Són aquells passius financers que, no essent instruments derivats, no tenen origen comercial.

Els passius financers inclosos en aquesta categoria es valoren inicialment pel seu valor raonable, que, tret d'evidència contrària, serà el preu de la transacció, que equivaldrà al valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció que els siguin directament atribuïbles.

No obstant això, els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual, així com els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, l'import dels quals s'espera pagar en el curt termini, es podran valorar pel seu valor nominal, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

És important anotar que els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any que, d'acord amb el disposat en l'apartat anterior, es valorin inicialment pel seu valor nominal, continuaran valorant-se per aquest import.

En el cas dels deutes no comercials figuraran en el balanç pel valor de reemborsament. La diferència entre aquest valor i la quantitat rebuda figurarà separatament en l'actiu del balanç; tal diferència ha d'imputar-se anualment a resultats en les quantitats que correspongui d'acord amb un criteri financer.

Els deutes pendents a 31 de desembre s'han classificat en el curt i llarg termini segons indica el Pla de Comptabilitat de Fundacions Catalanes; curt termini, amb venciment inferior a un any i llarg amb venciment superior a un any.

#### **4.4. Existències**

Les existències de matèria prima es valoren al seu preu d'adquisició i les existències de treballs en curs es valoren a cost de producció.

La Direcció no ha estimat necessari registrar deterioraments d'existències durant l'exercici.

#### **4.5. Impost sobre el Valor Afegit (IVA) i altres Impostos Indirectes**

L'IVA suportat no deduïble forma part del preu d'adquisició dels actius i serveis que siguin objectes de les operacions gravades per l'impost.

No han d'alterar les valoracions inicials les rectificacions en l'import de l'IVA suportat no deduïble, conseqüència de la regularització derivada de la prorrata definitiva.

Les regles sobre l'IVA suportat no deduïble són aplicables a qualsevol altre impost indirecte suportat en l'adquisició d'actius o serveis que no sigui recuperable directament de la Hisenda Pública.

#### **4.6. Impostos sobre beneficis**

La despesa per impost sobre el benefici de l'exercici es calcula mitjançant la suma de l'impost corrent que resulta de l'aplicació del tipus impositiu sobre la base imposable de l'exercici després d'aplicar les deduccions fiscalment admissibles, més la variació dels actius i passius per impostos diferits.

La Fundació gaudeix d'una exempció parcial de l'impost i la base imposable ha resultat zero.

#### 4.7. Ingressos i despeses

La comptabilització dels ingressos i de les despeses s'ha realitzat segons el principi general de meritació, amb independència del moment que s'efectuïn els cobraments i els pagaments.

No obstant això, seguint el principi de prudència, l'Entitat únicament comptabilitza els beneficis realitzats a la data de tancament de l'exercici; els riscos i les pèrdues previsibles, encara que siguin eventuals, es comptabilitzen quan es coneixen.

#### 4.8. Provisions

Es tracta de passius que cobreixen obligacions presents a la data del balanç sorgides com a conseqüència de successos passats, dels quals poden derivar-se perjudicis patrimonials de probable materialització per la fundació, l'import i el moment de cancel·lació dels quals són indeterminats. Aquests saldos es registren pel valor actual de l'import més probable que s'estima que la fundació hauria de desemborsar per cancel·lar l'obligació.

Els comptes anuals de l'Entitat contenen totes les provisions significatives que s'estima sigui probable haver d'atendre l'obligació.

Els passius contingents no es reconeixen als comptes anuals, sinó que s'informa sobre els mateixos conforme requereix la normativa comptable.

#### 4.9. Elements patrimonial de naturalesa mediambiental

Les despeses relacionades amb minimització de l'impacte mediambiental així com la protecció i millora del medi ambient, es registren, si aplica, conforme a la seva naturalesa en el Compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici què es produeixen.

No s'ha registrat cap provisió de caràcter mediambiental, atès que no existeixen contingències relacionades amb aquestes.

#### 4.10. Registre i valoració de les despeses de personal

La fundació no té compromisos per pensions amb els seus treballadors.

#### 4.11. Subvencions, donacions i llegats

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es comptabilitzen inicialment com a ingressos directament imputables al patrimoni net i es reconeixen en el compte de resultats com a ingressos en el mateix exercici en què es meriten les despeses que estiguin finançant. En el cas de que es concedeixin per la compra d'actius o existències, s'imputen com a ingressos de l'exercici en proporció a la dotació a l'amortització efectuada en el període, correcció valorativa per deteriorament o baixa en el balanç.

Les subvencions, donacions i llegats de caràcter monetari es valoren pel valor raonable de l'import concedit, i les de caràcter no monetari es valoren pel valor raonable del bé rebut.

Les subvencions reintegrables es registren com un passiu fins que s'executen les actuacions finançades. En aquest moment es registra un ingrés en el compte de pèrdues i guanys.

#### 4.11. Transaccions entre parts vinculades

A efectes de presentació dels comptes anuals, s'entendrà que una altra entitat forma part del grup quan ambdues estiguin vinculades per una relació de control, directe o indirecte, anàloga a la prevista a l'article 42 del Codi de Comerç pels grups de societats o quan les entitats estiguin controlades per qualsevol mitjà o per una o diverses persones físiques o jurídiques que actuïn conjuntament o estiguin sota direcció única per acords o clàusules estatutàries. Es presumirà que una entitat es associada quan, sense ser una entitat del grup, en el sentit assenyalat anteriorment alguna o algunes de les entitats que el formen, inclosa l'entitat o persona física dominant exerceixi sobre tal, influència significativa. S'entendrà que existeix influència significativa quan es posseeixi com a mínim el 20% dels drets de vot d'altra entitat.

Les operacions entre entitats del mateix grup, es comptabilitzaran d'acord amb les normes generals. En conseqüència, els elements objecte de la transacció es comptabilitzaran en el moment inicial pel seu valor raonable. Si s'escau, si el preu acordat en una operació diferís del seu valor raonable, la diferència haurà de registrar-se atenent a la realitat econòmica de l'operació. La valoració posterior es realitzarà d'acord amb el previst en les corresponents normes.

#### 4.12. Classificació de saldos entre corrent i no corrent

En el balanç de situació adjunt, els saldos es classifiquen en no corrents i corrents. Els corrents agrupen aquells saldos que la fundació espera vendre, consumir, desemborsar o realitzar en el transcurs del cicle normal d'explotació. Aquells altres que no corresponguin amb aquesta classificació es consideren no corrents.

## 5.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE

La seva evolució durant l'exercici 2019 ha estat la següent:

<b>IMMOBILITZAT INTANGIBLE</b>	saldo a 31/12/2018	addicions	baixes i traspassos	saldo a 31/12/2019
<b>cost:</b>				
Desenvolupament	217.680,86	0,00	-3.398,18	214.282,68
Propietat industrial	8.095,66	0,00	93,35	8.189,01
Aplicacions informàtiques	30.971,04	21.176,00	-15.949,13	36.197,91
	<u>256.747,56</u>	<u>21.176,00</u>	<u>-19.253,96</u>	<u>258.669,60</u>

**amortització acumulada**

Desenvolupament	45.038,82	39.554,81	-3.398,18	81.195,45
Propietat industrial	0,00	1.535,40	0,00	1.535,40
Aplicacions informàtiques	1.115,88	4.793,90	0,00	5.909,78
	<u>46.154,70</u>	<u>45.884,11</u>	<u>-3.398,18</u>	<u>88.640,63</u>

**Valor net comptable**                      210.592,86                                      170.028,97

La seva evolució durant l'exercici 2018 va ser la següent:

<b>IMMOBILITZAT INTANGIBLE</b>	saldo a 31/12/2017	addicions	baixes i traspassos	saldo a 31/12/2018
<b>Cost</b>				
Desenvolupament	511.171,99	67.562,67	-361.053,80	217.680,86
Propietat industrial	0,00	8.095,66	0,00	8.095,66
Aplicacions informàtiques	59.254,04	17.332,89	-45.615,89	30.971,04
	570.426,03	92.991,22	-406.669,69	256.747,56
<b>Amortització acumulada</b>				
Desenvolupament	333.996,07	361.053,90	72.096,65	45.038,82
Propietat industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicacions informàtiques	41.134,91	48.116,19	8.097,16	1.115,88
	375.130,98	409.170,09	80.193,81	46.154,70
<b>Valor net comptable</b>	<b>195.295,05</b>			<b>210.592,86</b>

## 6.- IMMOBILITZAT MATERIAL

La seva evolució durant l'exercici 2019 ha estat la següent:

<b>IMMOBILITZAT MATERIAL</b>				
	saldo a 31/12/2018	addicions	baixes i traspassos	saldo a 31/12/2019
<b>cost:</b>				
Instal·lacions	216.708,48	29.096,56	-153,31	245.651,73
Maquinaria	399.057,90	75.227,17	-85.807,39	388.477,68
Utilatge	3.770,31	5.191,02	-211,12	8.750,21
Mobiliari	53.677,10	1.656,41	-1.279,94	54.053,57
Equips informàtics	28.331,89	5.868,91	-8.524,10	25.676,70
Altres immobilitzat material	37.902,03	81.009,63	-9.560,97	109.350,69
Inmobilitzat material en curs	20.892,51	16.827,74	-26.606,59	11.113,66
	<u>760.340,22</u>	<u>214.877,44</u>	<u>-132.143,42</u>	<u>843.074,24</u>
<b>amortització acumulada</b>				
Instal·lacions	71.141,23	23.270,14	0,00	94.411,37
Maquinaria	254.448,87	45.313,07	-85.807,39	213.954,55
Utilatge	854,10	1.394,96	-211,12	2.037,94
Mobiliari	17.886,51	5.597,33	-1.279,94	22.203,90
Equips informàtics	11.965,23	5.227,13	-7.484,80	9.707,56
Altres immobilitzat material	20.335,02	5.938,77	-11.560,98	14.712,81
	<u>376.630,96</u>	<u>86.741,40</u>	<u>-106.344,23</u>	<u>357.028,13</u>
<b>Valor net comptable</b>	383.709,26			486.046,11

La fundació ha donat de baixa tots aquells elements que a final de l'exercici estaven 100% amortitzats.



La seva evolució durant l'exercici 2018 va ser la següent:

**IMMOBILITZAT MATERIAL**

	saldo a 31/12/2017	addicions	baixes i traspassos	saldo a 31/12/2018
<b>cost:</b>				
Instal·lacions	405.196,39	51.372,47	-239.860,38	216.708,48
Maquinaria	499.342,63	5.990,70	-106.275,43	399.057,90
Util·latge	3.181,84	2.462,99	-1.874,52	3.770,31
Mobiliari	45.789,32	8.954,84	-1.067,06	53.677,10
Equips informàtics	26.116,01	6.201,67	-3.985,79	28.331,89
Altres immobilitzats materials	68.734,11	101,00	-30.933,08	37.902,03
Immobilitzat material en curs	141.663,51	67.669,60	-188.440,60	20.892,51
	<b>1.190.023,81</b>	<b>142.753,27</b>	<b>-572.436,86</b>	<b>760.340,22</b>
<b>amortització acumulada</b>				
Instal·lacions	291.616,36	23.020,96	-244.728,09	69.909,23
Maquinaria	305.317,70	46.155,08	-97.023,91	254.448,87
Util·latge	2.119,35	609,27	-1.874,52	854,10
Mobiliari	14.045,47	4.908,10	-1.067,06	17.886,51
Equips informàtics	11.347,95	4.603,07	-1.985,79	13.965,23
Altres immobilitzats materials	42.588,59	6.679,50	-29.701,07	19.567,02
	<b>667.035,42</b>	<b>85.975,98</b>	<b>-376.380,44</b>	<b>376.630,96</b>
<b>Valor net comptable</b>	<b>522.988,39</b>			<b>383.709,26</b>

La fundació ha donat de baixa tots aquells elements que a final de l'exercici estaven al 100% amortitzats d'acord amb el següent detall:

ELEMENT	NATURESA	IMPORT
Màquina FDM	Desenvolupament	3.398,18
Refredadora d'aigua	Maquinaria	2.571,00
Retrofit Renishaw	Maquinaria	18.063,18
Generador de Nitrògen	Maquinaria	2.350,00
Màquina STS DTM 2500	Maquinaria	62.823,21
Eines RDIT 2015	Util·latge	211,12
29 cadires Jura negra	Mobiliari	1.076,04
Taula projector Solo 9000	Mobiliari	203,90
Switch xarxa 2015	Equips informàtics	912,21
Servidor Synology RDIT	Equips informàtics	1.411,08
SAI automàtica	Equips informàtics	1.524,48

Cisco Small Business	Equips informàtics	1.650,00
SAI APC Smart 1500VA	Equips informàtics	505,49
6 monitors Benq 21,5"	Equips informàtics	685,91
Epson Projector EB 1980WU RDIT	Altres I. Material	1.399,97
Càmera Digicam Canon EOS 550D	Altres I. Material	665,49
Epson Projector Aula Prototips	Altres I. Material	1.399,97
Cabina de Pintura Motlles Sil.	Altres I. Material	343,05
Xarxa sense fils upc xsf	Altres I. Material	5.752,49
<b>TOTAL BAIXES</b>		<b>106.946,77</b>



## ARRENDAMENTS OPERATIUS

El detall dels elements arrendats de l'exercici 2019 és el següent:

QUOTA	MATERIAL INCLÓS AL RENTING	DURACIÓ	DATA INICI RENTING	VENCIMENT RENTING	A1 any	De 1 a 5 anys	Total
238,64€	XEROX fotocopiadora recepció	60 meses	01/06/2014	CADUCAT	1.584,84	0	1.584,84
145,73€	Server FCIM + 1 portatil promocio	60 meses	01/07/2014	30/06/2019	828,65	0	828,65
202,12€	1 portatil aquiñones+ 5 pcs (2pc's proyectos+3 pcs reprap)	48 meses	01/01/2015	COMPRAT	100,00	0	100,00
44,60€	1 portatil juanvi + 6 monitores (5 de los pc's del renting anterior +1) + mochila portatil	48 meses	1/1/2015	COMPRAT	100,00	0	100,00
766,00€	19 pcs con monitor+1 portatil roger con mochila+ 1 impresora formacion	60 meses	01/04/2015	31/03/2020	9.192,00	2.398,00	11.590,00
511,61€	9 pc con monitor+6 portatiles mochila+4 impresoras+1 servidor rdit	60 meses	1/11/2015	31/10/2020	6.139,32	5.216,10	11.355,42
926,86€	1 impresora color rdit+ 2 portatiles+ 2 impresoras rdit + 18(16+1+1rep) pcs aula rdit A4+ 4 pcs	60 meses	01/10/2015	30/09/2020	11.122,32	8.441,74	19.564,06
556,10€	1 compresor taller	60 meses	31/08/2015	31/08/2020	6.673,20	4.448,80	11.122,00
881,69€	18 pcs AULA7 + 4 pcs (dcuñias,louison,2repuesto) + 1 portatil R+I	60 meses	01/04/2016	31/03/2021	10.580,28	13.225,35	23.805,63
982,03€	17 pcs AULA215rdit que finalmente fueron para el A2 + 5pcs (3 profes ocupas,asier, 1 reserva(pbaño	60 meses	01/04/2016	31/03/2021	11.784,36	14.730,45	26.514,81
66,63€	Ampliació RAM Server (vsriver) i software Backups Vecam	60 meses	01/10/2016	30/09/2021	799,56	1.399,23	2.198,79
902,31€	26 pcs + 26 monitores (nueva aula 3-ahora aula de automatica)	60 meses	01/06/2017	31/05/2022	10.827,72	26.166,99	36.994,71
200,04€	6 pcs ofcinas + 3 pcs proyectistas	48 meses	08/01/2018	01/01/2021	2.400,48	2.600,52	5.001,00
805,50€	25 pcs aula renderizado (nueva a3)	60 meses	28/12/2018	28/12/2023	9.666,00	38.664,00	48.330,00
242,19€	Scanner 3d + Portatil HP WS ZBOOK 15 32GB/1TB (Planta Pilot)	60 meses	01/11/2018	01/11/2023	2.906,28	11.382,93	14.289,21
53,32€	14 Monitors aula Automàtica	48 meses	01/04/2019	01/04/2023	639,84	2.132,80	2.772,64
237,02€	Fotocopiadora RICOH	60 meses	15/04/2019	14/04/2024	1.896,16	12.325,04	14.221,20
1.689,03€	17 pcs aula 4 + 33 pcs aula 5 + 60 monitors (17 aula4, 33 aula5, 10 aula8)	60 meses	27/07/2019	27/07/2024	6.756,12	92.896,65	99.652,77
127,06€	Servidor masters Fsabate (amb llicència vmware vsphere 6 essential + subscripció)	60 meses	14/10/2019	14/10/2024	254,12	7.369,48	7.623,60
32,06€	Portàtil Laura Calvo (HP PROBOOK 430 13.3" CORE I7 8265U/1.6GHZ/16GB/512GB SSD)	36 meses	31/10/2019	31/10/2022	64,12	1.090,04	1.154,16
					94.315,37	244.488,12	338.803,49

A l'exercici 2018 va ser el següent:

ELEMENT	DATA		A 1 ANY	1 A 5 ANYS	TOTAL
	VENCIMENT	Tipus			
9PC + 18 monitors	30/04/2018	Renting	1.355,10	0,00	1.355,10
4 PCS + 1 PORTATIL + 5 MONITORS	10/02/2018	Renting	392,70	0,00	392,70
1 servidor + 1pc promoció	21/05/2019	Renting	2.115,96	881,65	2.997,61
Ordenadores Aula 6	29/07/2018	Renting	7.933,34	0,00	7.933,34
6 monitors + 1 portatil	16/12/2018	Renting	535,20	0,00	535,20
1 PORTATIL + 5 PCS	06/10/2018	Renting	2.445,70	0,00	2.445,70
19 PCS + 1 IMPRESORA + 1 PORTATIL	01/04/2020	Renting	11.122,32	14.829,76	25.952,08
6 Portatils + 4 impresores + 9 pc's + 1 servidor	19/10/2020	Renting	7.428,84	13.619,54	21.048,38
18 PC'S AULA 4+ 2 PORTATILS + 3 IMPRESORES + 4PC'S	21/09/2020	Renting	13.484,40	23.597,70	37.082,10
18 pcs AULA7 + 4 pcs + 1 portatil R+I	22/03/2021	Renting	12.802,08	28.804,68	41.606,76
17 pcs AULA 2+ 5pcs (3 profes ocupas, asier, 1 reserva(pbaños)	22/03/2021	Renting	14.259,12	32.083,02	46.342,14
Ampliació RAM Server + Softwqre Backups	30/09/2021	Renting	967,44	2.579,84	3.547,28
26 pc's + 26 monitors (13 Masters, 13 Especialitzada) AULA 3	31/05/2022	Renting	13.101,54	44.763,60	57.865,14
1 compressor taller	31/08/2020	Renting	6.673,20	11.122,00	17.795,20
Fotocopiadora	30/06/2019	Renting	4.791,60	2.395,80	7.187,40
6 pcs ofícinas + 3 pcs projectistas	31/07/2022	Renting	2.400,48	8.601,72	11.002,20
			<b>101.809,03</b>	<b>183.279,31</b>	<b>285.088,33</b>

## 8.- ACTIUS FINANCERS

La classificació dels actius financers és la següent:

### Actius financers a llarg termini

	Crèdits derivats i altres		Instruments de patrimoni	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Préstecs i partides a cobrar	0,00	0,00	500,00	524,04
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500,00</b>	<b>524,04</b>

### Actius financers a curt termini

	Crèdits derivats i altres		Instruments de patrimoni	
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018
Bestretes a proveïdors	37.056,01	45.885,09		
Usuaris deutors	625.905,58	923.215,95		
Deutors entitats del grup	78.462,15	51.001,35		
Altres deutors	0,00	0,00		
Subvencions rebudes	1.381.844,77	1.417.202,21		
Altres actius financers	6.851,60	1.134,23		
	<b>2.130.120,11</b>	<b>2.438.438,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

L'import de 500€ correspon a la participació de la Fundació a la empresa Barcelona Three Dimensional Printers, S.L.

Les bestretes a proveïdors corresponen bàsicament a avançaments fets a proveïdors que es troben fora de la Unió Europea i que exigeixen aquest avançament per validar la compra.

Els usuaris deutors corresponen a operacions comercials, prestacions de serveis o formació on s'ha ajornat el seu cobrament.

Els deutors empreses del grup correspon a operacions comercials, prestacions de serveis o formació on s'ha ajornat el seu cobrament que s'han fet amb la UPC, Fundació UPC i CIT UPC.

Pel que fa a les subvencions rebudes es detalla més a baix al punt 11 de la present memòria.

L'epígraf "Altres actius financers" corresponen a fiances dipositades per la Fundació. No existeixen altres actius financers segons la categoria.

## 9.- PASSIUS FINANCERS

La classificació dels Passius Financers és la següent:

### Passius financers a llarg termini

Crèdits derivats i altres		Instruments de patrimoni	
31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018

Préstecs i partides a pagar

Deutes a llarg termini transformables en subvencions	589.139,19	276.670,09		
Deutes amb entitats del grup	630.803,63	630.803,63		
	<b>1.219.942,82</b>	<b>907.473,72</b>		

### Passius financers a curt termini

Crèdits derivats i altres		Instruments de patrimoni	
31/12/2019	31/12/2018	31/12/2019	31/12/2018

Préstecs i partides a pagar

Deutes a curt termini transformables en subvencions	314.512,30	741.062,88		
Creditors per les activitats	843.771,95	1.362.613,99		
	<b>1.158.284,25</b>	<b>2.103.676,87</b>		

L'epígraf "Préstecs i partides a pagar" a llarg termini corresponen a dos préstecs la UPC els quals no tenen fixat un venciment, segons el següent detall:

DATA DE MERITACIÓ	IMPORT	INTERESSOS
20/01/2005	180.303,63€	no meriten interessos
31/12/2018	450.500,00 €	tipus d'interès legal

Amb data 20 de gener de 2005, es reconeixia mitjançant la carta fundacional de la Fundació Centre CIM un deute a favor de la UPC per el valor net resultant de les millores que es van realitzar als espais que ocupava el Centre CIM (ICT-UPC) valorades en la suma de 180.303,63 €

Amb data 21 de desembre de 2018, la UPC i Fundació Centre CIM signen un acord de finançament per un import total de 450.500 € a retornar a la UPC en el termini de set dies a comptar des que la Fundació Centre CIM recuperi l'import de cobrament de cada un dels expedients administratius de programes de Formació d'Oferta en Àrees Prioritàries (FOAP) següents:

FOAP	PENDENT DE LIQUIDAR	DIES TRANSCORREGUTS
13/FOAP/210/0092013	100.555,80	1482
14/FOAP/248/0113822	105.987,00	1085
15/FOAP/269/0127556	243.831,53	719
<b>TOTAL</b>	<b>450.374,33</b>	

No obstant l'anterior, en cas que un o varis dels imports anteriors no siguin total o parcialment satisfets a la Fundació CENTRE CIM, la totalitat de l'import finalment prestat haurà de ser reintegrat a la UPC abans del 30 de juny de 2021.

Amb data 17 de desembre de 2019, La UPC i la Fundació CENTRE CIM acorden modificar l'Acord Segon de l'Acord de Finançament, en endavant tindrà el següent literal, deixant la resta d'Acords no modificats en vigor i efectes vinculants:

***"Segon.** Les parts pacten que els imports prestats seran retornats a la UPC en el termini de set dies a comptar des que la Fundació CENTRE CIM recuperi l'import de cobrament de cada un dels expedients administratius de programes de Formació d'Oferta en Àrees Prioritàries (FOAP) següents, fins l'import total que correspongui, aplicant el principal i els interessos meritats d'acord amb l'Acord Tercer de l'Acord:*

	FOAP	PENDENT DE LIQUIDAR
2013	13/FOAP/210/0092013	61.568,99
2014	14/FOAP/248/0113822	50.848,25

2015	15/FOAP/269/0127556	229.642,73
2016	16/FOAP/315/0144832	7.973,45
2017	17/FOAP/362/0149555	66.548,89
2018	18/FOAP/413/0155989	54.929,66
<b>TOTAL</b>		<b>471.511,89</b>

L'epígraf "Altres passius financers" corresponen a quantitats pendents d'executar de Projectes de recerca i accions formatives finançades per organismes públics les quals no han finalitzat el període d'execució . Es reconeix com un deute transformable en subvenció a mida que es vagi executant l'activitat subvencionada durant el següent exercici.

No existeixen altres passius financers segons la categoria.

## 10.- FONTS PROPIS

### Fons Dotacional

A 31 de desembre de 2019 el fons dotacional de la fundació ascendeix a 1.530.648,04 euros. No existeixen desemborsaments pendents no exigits. La fundació no disposa de fons especials.

### Excedents d' exercicis anteriors

El detall d'aquesta partida de l'exercici 2019 es el següent:

Romanent	24.287,10
Excedent 2009	-155.353,45
Excedent 2011	-124.353,24
Excedent 2012	-102.508,05
Excedent 2013	-45.505,84
Excedent 2015	-119.925,50
Excedent 2016	-172.482,16
Excedent 2017	-39.924,42
<b>Total excedents</b>	<b>-735.765,56</b>

El detall d'aquesta partida de l'exercici 2018 es el següent:

Romanent	24.287,10
Excedent 2006	-11.749,96
Excedent 2007	-94.601,09
Excedent 2008	-158.106,90
Excedent 2009	-194.401,50
Excedent 2011	-124.353,24
Excedent 2012	-102.508,05
Excedent 2013	-45.505,84
Excedent 2015	-119.925,50
Excedent 2016	-172.482,16
Excedent 2017	-39.924,42
<b>Total excedents</b>	<b>-1.039.271,56</b>

El moviment dels Fons Propis durant l'exercici 2019 i 2018 ha estat el següent:

Exercici 2019

2019	Fons dotacional	Romanent	Excedents negatius d'exercicis anteriors	Excedent de l'exercici	Total
<b>Saldo Inicial</b>	<b>1.530.648,04</b>	<b>24.287,10</b>	<b>-1.063.558,66</b>	<b>303.496,00</b>	<b>794.872,48</b>
Altres variacions de patrimoni	0,00	0,00	0,00	-151.930,68	-151.930,68
Aplicació resultat de l'exercici	0,00	0,00	303.496,00	-303.496,00	0,00
<b>Saldo Final</b>	<b>1.530.648,04</b>	<b>24.287,10</b>	<b>-760.062,66</b>	<b>-151.930,68</b>	<b>642.941,80</b>



Exercici 2018

2018	Fons dotacional	Romanent	Excedents negatius d'exercicis anteriors	Excedent de l'exercici	Total
<b>Saldo Inicial</b>	<b>1.530.648,04</b>	<b>47.229,69</b>	<b>-1.023.634,24</b>	<b>-39.924,42</b>	<b>514.319,07</b>
Altres variacions de patrimoni	0	-22.942,59	0	303.496,00	280.553,41
Aplicació resultat de l'exercici	0	0	303.496,00	-303.496,00	0
<b>Saldo Final</b>	<b>1.530.648,04</b>	<b>24.287,10</b>	<b>-760.062,66</b>	<b>-151.930,68</b>	<b>794.872,48</b>

## 11.- SUBVENCIONS

El detall i moviment de les subvencions i donacions al Patrimoni Net dels exercicis 2018 i 2017 estan vinculades directament amb les activitats i han estat les següents:

Exercici 2019

SUBVENCIÓ	AGRUPACIÓ RDI	DATA	FI PROJECTE	IMPORT	TRASPAS (724)	PENDENT COBRAMENT (4708)	SALDO 5220	SALDO 1720	APLICACIÓ
RECICLATGE 2006		18/09/2006	finalitzat	144.531,00		6.921,27			formació subvencionada
FOAP 2013		13/12/2013	finalitzat	419.235,00		61.568,99			formació subvencionada
SMARTER	europeu	01/03/2014	finalitzat	58.665,94		4.522,74			intercanvi de doctors
FOAP 2014		14/12/2014	finalitzat	529.935,00		50.848,25			formació subvencionada
FOAP 2015		10/12/2015	finalitzat	696.661,50		229.642,73			formació subvencionada
HINDCON	europeu	26/06/2016	finalitzat	355.000,00	40.461,17	25.823,33			projecte de recerca
PRORROGA XARTAP		11/07/2016	finalitzat	77.500,00	193,76	193,75			Xarxes de recerca
FOAP 2016		07/12/2016	finalitzat	456.286,50		7.973,75			formació subvencionada
AJUNTAMENT DE BCN		15/09/2016	finalitzat	15.000,00		13.125,00			Contractació personal + 40 anys
FOMENT OCUPACIÓ		09/12/2016	finalitzat	5.837,40	1.285,32				Contractació personal
NET 3D+	estatal	30/12/2016	finalitzat	129.712,00	32.147,00				projecte de recerca
FOAP 2017		07/11/2017	finalitzat	479.127,00		66.548,89			formació subvencionada
FENIX	europeu	31/01/2018	març 2021	349.375,00	109.000,00	52.406,26		85.592,28	projecte de recerca
QUIROFAM	autonòmic	21/03/2018	febrer 2021	205.050,76	86.400,00	136.707,34		75.900,76	projecte de recerca
TRANSPORT	autonòmic	21/03/2018	gener 2021	115.162,15	51.600,00	76.778,48		47.892,15	projecte de recerca
AF CIUTAT MERIDIANA		23/07/2018	juliol 2020	368.438,61	184.219,31	92.109,65		92.109,65	Ateneu de fabricació
AMFEED	estatal	27/09/2018	setembre 2021	92.082,90	73.900,00	0,00	18.182,90		projecte de recerca
FOAP 2018		13/12/2018	finalitzat	323.959,50	228.243,60	129.583,80			formació subvencionada
BIMZEED	europeu	02/01/2019	desembre 2020	99.376,00	39.750,36	59.494,40	59.625,64		projecte de recerca
PLA D'IGUALTAT		10/01/2019	finalitzat	6.000,00	6.000,00				Pla d'Igualtat CIM UPC
EXPERT 3D	europeu	31/05/2019	finalitzat	10.247,50	10.247,50	2.050,70			projecte de recerca
AF FABRICA DEL SOL		12/06/2019	finalitzat	2.400,00	2.400,00				impuls socioeconòmic
HINDCON AMENDMEN	europeu	02/09/2019	finalitzat	72.460,98	72.460,98	72.460,98			projecte de recerca
FOAP 2019		16/09/2019	novembre 2020	226.927,50	78.794,36	90.776,89	175.974,45		formació subvencionada
CONSORCI F.C.		31/10/2019	juny 2020	11.950,40	981,09	4.750,40	10.969,31		formació subvencionada
F. ESTATAL		31/10/2019	setembre 2020	49.760,00		49.760,00	49.760,00		formació subvencionada
BASE 3D	autonòmic	29/11/2019	gener 2022	179.973,37	7.100,00	89.986,69		172.873,37	projecte de recerca
LOOMING FACTORY/I4.0	autonòmic	29/11/2019	gener 2022	115.620,98	850,00	57.810,48		114.770,98	projecte de recerca
<b>TOTAL</b>				<b>5.596.276,99</b>	<b>1.026.034,45</b>	<b>1.381.844,77</b>	<b>314.512,30</b>	<b>589.139,19</b>	

Exercici 2018

SUBVENCIÓ	privat/publ ic	complimen tino	DATA CONCEBIBO	Fi projecte	IMPORTE CONCEDIT	2017			2018			DESTINACIÓ FINANÇADA		
						TRÀMITS AT PUD (724) Ejercicio 2017	SALDO (486) (622) A 31/12/2017	PORCENT DE COBRAMENT (470)	SALDO (182) A 31/12/2017	Tràmits a la 724 - Ejercicio 2018	PORCENT DE COBRAMENT (470)		620 (a 31/12/2018)	1720 (a 31/12/2018)
Planificació 2006	publ	si	18/06/2006		664.938,20 €	0 €	0 %	0 €		0 %	0 €	0 €	Formació públic de màquines i instal·lacions	
FOC RENTAJE 2006	publ	si	31/10/2006		124.937,20 €	0 €	0 %	6.361,27 €		6,36 %	6.361,27 €	0 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur	
FOC POCF 2016	publ	si	18/12/2016		2.657.103,20 €	0 €	0 %	1.433,56 €		0,05 %	1.433,56 €	0 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur	
EC RESERVA	publ	si	27/06/2015		132.103,71 €	31.500,00 €	23,84 %	0 €		0 %	0 €	0 €	Procedes de recerca	
FOC POCF 2015	publ	si	18/12/2015		4.192.936,00 €	0 €	0 %	25.966,38 €		0,62 %	25.966,38 €	0 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur	
EC BARRIERS	publ	si	07/03/2014		56.665,36 €	4.322,74 €	7,63 %	4.322,74 €		7,63 %	4.322,74 €	0 €	Planificació de sòdols	
FOC POCF 2014	publ	si	18/12/2014		2.009.930,00 €	0 €	0 %	100.887,00 €		5,02 %	100.887,00 €	0 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur	
EC Manteniment	publ	si	07/02/2015		196.500,20 €	86.499,96 €	43,99 %	46.177,00 €	6.468,45 €	13,46 %	52.645,45 €	0 €	Procedes de recerca	
CONSEJO DE FORMACIÓ CONTINUA	publ	si	11/05/2015		254.19,30 €	0 €	0 %	5.497,85 €		2,16 %	5.497,85 €	0 €	Formació continuada juvenil	
Ajuntament de Barcelona AFOM	publ	si	01/07/2017		184.219,30 €	184.219,30 €	100,00 %	0 €	92.109,66 €	92.109,66 €	184.219,30 €	92.109,66 €	92.109,66 €	Planificació de Publicació de l'Anuari de l'Ajuntament de Barcelona
MP Resolució Massa Fèrtil	publ	si	28/06/2016		88.919,20 €	0 €	0 %	22.869,80 €		25,72 %	22.869,80 €	0 €	Procedes de recerca	
FOC POCF 2016	publ	si	18/12/2016		696.651,30 €	0 €	0 %	276.864,00 €		39,74 %	276.864,00 €	0 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur	
MP Econòmic i Mediocron	publ	si	25/06/2016		3.000,00 €	0 €	0 %	2.179,00 €	176.107,20 €	135.946,72 €	24.560,48 €	40,46 %	40,46 %	Procedes de recerca
Programa AGRIAP 2017	publ	si	11/07/2016		77.500,00 €	0 €	0 %	77.500,75 €		100,01 %	77.500,75 €	0 €	Unió de recerca	
FOC POCF 2015	publ	si	07/12/2015		4.952.880,00 €	396.947,65 €	8,03 %	182.814,80 €		3,69 %	182.814,80 €	0 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur	
FOC FOMENT DE L'OCCUPACIÓ	publ	si	09/12/2016		5.817,20 €	0 €	0 %	6.950,00 €		119,48 %	6.950,00 €	0 €	Procedes de recerca	
MP Econòmic i Mediocron	publ	si	30/12/2016		120.712,00 €	44.079,40 €	36,51 %	0 €	75.161,00 €	47.003,00 €	71.341,00 €	32.147,20 €	40,99 %	Procedes de recerca
EC PENJA	publ	si	31/01/2018		349.175,00 €	36.816,44 €	10,54 %	0 €	310.368,56 €	116.963,28 €	87.243,78 €	87.243,78 €	87.243,78 €	Procedes de recerca
FOC POCF 2017	publ	si			4.938.820,00 €	0 €	0 %	540.464,26 €	479.027,00 €	354.025,00 €	191.860,00 €	86.803,41 €	86.803,41 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur
Programa de Recerca i Innovació	publ	si			0 €	0 €	0 %	13.165,00 €		0 %	13.165,00 €	0 €	Procedes de recerca	
Quadrants - P 161101	publ	si	01/01/2017	30/06/2020	200.000,00 €	0 €	0 %	0 €	42.750,00 €	213.485,82 €	106.200,00 €	54.100,26 €	Procedes de recerca	
Planificació	publ	si	01/01/2017	30/06/2020	116.162,85 €	0 €	0 %	0 €	15.870,00 €	15.870,00 €	66.326,10 €	33.194,09 €	33.194,09 €	Procedes de recerca
Planificació	publ	si			52.947,00 €	0 €	0 %	0 €	6.400,00 €	47.200,00 €	47.200,00 €	40.000,00 €	40.000,00 €	Procedes de recerca
FOC POCF 2016	publ	si			32.350,00 €	0 €	0 %	0 €	0 €	0 €	126.963,30 €	161.255,19 €	161.255,19 €	Formació ocupacional per treballadors a l'atur
Planificació i Recerca i Innovació	publ	si			0 €	0 €	0 %	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	Procedes de recerca
<b>TOTAL \$</b>					<b>4.801.679,70 €</b>	<b>1.086.767,65 €</b>	<b>22,63 %</b>	<b>607.486,26 €</b>	<b>1.879.761,51 €</b>	<b>661.362,64 €</b>	<b>896.046,63 €</b>	<b>1.224.869,94 €</b>	<b>677.191,66 €</b>	<b>481.068,67 €</b>

12.- SITUACIÓ FISCAL

La Entitat mantenia a 31 de desembre de 2019 els següents saldos amb les administracions públiques:

Concepte	Corrent
H.P. Deutora per ingressos indeguts	10.529,66
H.P. Deutora per IVA a compensar	206.477,00
H.P. Deutora per subvencions concedides	1.381.844,77
H.P. Deutora per IVA suportat	184.807,97
<b>Total saldos deutors</b>	<b>1.783.659,40</b>
H.P. Creditora per retencions	50.191,62
H.P. Creditora IVA	0,00
H.P. Creditora per IVA repercutit	-2.746,32
H.P. Creditora per reintegrament de subvencions	655,48
Seguretat Social Creditora	37.870,70
<b>Total saldos creditors</b>	<b>85.971,48</b>

Els saldos amb les administracions públiques a 31 de desembre de 2018 eren els següents:

Concepte	Corrent
H.P. Deutora per ingressos indeguts	10.529,66
H.P. Deutora per IVA a compensar	335.295,48
H.P. Deutora per subvencions concedides	1.417.202,21
H.P. Deutora per IVA suportat	148.357,14
<b>Total saldos deutors</b>	<b>1.911.384,49</b>
H.P. Creditora per retencions	41.509,17
H.P. Creditora IVA	0,00
H.P. Deutora per IVA repercutit	-3.522,26
H.P. Creditora per reintegrament de subvencions	655,48
Seguretat Social Creditora	34.260,24
<b>Total saldos creditors</b>	<b>72.902,63</b>

L'entitat té oberts a inspecció els quatre últims exercicis no prescrits per a tots els impostos que li són d'aplicació.

#### Impost sobre beneficis.

La Fundació Privada Centre CIM és una entitat sense ànim de lucre acollida a la Llei 49/2002 de 26 de desembre de règim fiscal de les entitats sense finalitats lucratives i dels incentius fiscals al mecenatge.

### 13.- PERIODIFICACIONS A CURT TERMINI

El detall a 31 de desembre de 2019 és el següent:

concepte	corrent
Màsters i postgraus tardor 2019	511.694,31
Màsters i postgraus primavera 2020	5.360,00
Formació BCN3D	27.377,00
Formació especialitzada	12.761,75
Ateneus de fabricació	10.663,75
	<b>567.856,81</b>

El detall a 31 de desembre de 2018 era el següent:

<b>concepte</b>	<b>corrent</b>
Màsters i postgraus tardor 2019	483.634,51
Màsters i postgraus primavera 2020	2.601,75
Formació especialitzada	12.958,20
Formació ocupacional	77.695,76
	<b>576.890,22</b>

## **14.- INGRESSOS I DESPESES**

Els òrgans de govern de la Fundació, no han incorregut en cap despesa.

### **14.1. Ingressos**

El desglossament de l'exercici 2019 i 2018 és el següent:

	2019	2019
Vendes i prestacions de serveis	3.432.017,72	5.742.670,55
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	146.455,95	179.601,03
Subvencions oficials a les activitats	1.026.034,45	872.373,05
Altres ingressos	73.517,75	2.050,40
<b>TOTAL</b>	<b>4.678.025,87</b>	<b>6.796.695,03</b>

## 14.2. Despeses

El desglossament de l'exercici 2019 i 2018 és el següent:

	2019	2018
<b>Consums</b>		
Consums i deteriorament d'existències	1.286.656,07	2.451.659,87
Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació	110.894,68	-15.130,66
	<b>1.397.550,75</b>	<b>2.436.529,21</b>
<b>Treballs realitzats per altres entitats</b>		
Subcontractacions de projectes i serveis	225.700,21	264.262,79
Subcontractacions de professors	313.707,55	335.138,72
	<b>539.407,76</b>	<b>599.401,51</b>
<b>Despeses de personal</b>		
Sous i salaris	1.289.596,74	1.444.681,08
Indemnitzacions	22.500,00	765,51
Seguretat Social	389.833,92	416.265,36
Altres despeses de personal	9.505,05	8.563,60
	<b>1.711.435,71</b>	<b>1.870.275,55</b>

Els ingressos de col·laboracions corresponen als ingressos rebuts en concepte de convenis de col·laboració empresarial. Les partides relacionades amb els programes ISD (beca talent) i PAPCIM presenten durant els exercicis 2019 i 2018 els saldos següents:

	2019	2018
Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboracions	146.455,95	179.601,03
Ajuts concedits als estudiants i altres entitats	-355.072,87	517.447,92
<b>Dèficit</b>	<b>-208.616,92</b>	<b>-337.846,89</b>

### 14.3. Operacions vinculades

El detall dels moviments d'aquestes partides durant el 2019 és com segueix:

	SALDOS CORRENTS		SALDOS CORRENTS	SALDOS NO CORRENTS	COMPRES	VENDES
	DEUTORS	CREDITORS	PRÉSTECES A PAGAR	PRÉSTECES A PAGAR		
Universitat Politècnica de Catalunya (entitat dominant)	78.462,15	170.955,74	0,00	630.803,63	62.690,94	27.460,80
CIT UPC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundació UPC	0,00	67.034,00	0,00	0,00	94.940,29	0,00
UPCnet, S.L.	0,00	16.292,92	0,00	0,00	4.215,82	0,00
IThinkUPC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>78.462,15</b>	<b>254.282,66</b>	<b>0,00</b>	<b>630.803,63</b>	<b>161.847,05</b>	<b>27.460,80</b>

El detall dels moviments produïts durant el 2018 va ser el següent:

Entitat	saldos corrents		saldos corrents	saldos no corrents	compres	vendes
	deutors	proveïdors i creditors	préstecs a pagar	préstecs a pagar		
Universitat Politècnica de Catalunya (entitat dominant)	51.001,35	139.491,98	0,00	630.803,63	120.260,49	31.914,31
CIT-UPC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundació UPC	0,00	16.413,48	0,00	0,00	0,00	435,60
UPCnet, S.L.	0,00	11.667,15	0,00	0,00	6.053,75	0,00
	<b>51.001,35</b>	<b>167.572,61</b>	<b>0,00</b>	<b>630.803,63</b>	<b>126.314,24</b>	<b>32.349,91</b>

### 14.4 Ingressos de promocions, patrocinadors i col·laboradors

A 31 de desembre de 2019 i 2018 aquesta partida presenta el següent detall:

	2019	2018
Ingressos per Convenis amb Empreses	136.798,16	178.101,03
Altres Donacions	9.657,79	1.500,00
	<b>146.455,95</b>	<b>179.601,03</b>

EMPRESA	IMPORT
3D LEAP CONSULTORÍA BIM SL	199,80
ACCENTURE, S.L.U.	801,60
ADDITION CORPORATION SL	566,02
ALDAY JOVER ARQUITECTOS, S.L.P.	138,17
ALSTOM TRANSPORTE, S.A.	-1.367,78
ASEA BROWN BOVERI, S.A. (ABB)	69.906,39
AVERLANCE, SL	420,00
AYUSO SIART, RAFAEL	294,00
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	1.684,80
BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS, S.L.	9.851,68
BAXI CALEFACCION, S.L.U.	663,30
BIS ARQUITECTES DAVID GARCIA SLP	661,50
BLAT ASESORES INTERNACIONALES SL	180,00
COMERCIAL ARQUE, SA	423,00
CONTINENTAL AUMOTIVE SPAIN, S.A.	386,40
COTY SPAIN, S.L.U.	534,24
ENVISYO GLOBAL, SL	150,00
EUROPASTRY, S.A.	648,00
FAURECIA INTERIOR SYSTEMS ESPAÑA, S.L.	1.481,60
FAURECIA INTERIOR SYSTEMS SALC ESPAÑA, SL	11.342,40
FICEP STEEL SURFACE SYSTEMS SL	544,50
GERMARK S.A.	-430,98
HENKEL IBERICA OPERATIONS, S.L.U.	7.258,41
HENKEL IBERICA, S.A.	317,88
HMY YUDIGAR EQUIPAMIENTO, S.L.U.	1.440,00
IDP INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.L.	470,40
INDISSOLUBLE S.L	702,00
INDUSTRIAS RAMON SOLER, S.A.	1.775,70
INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓ DE CATALUNYA - ITeC	1.690,20
ITESTIT SL	432,00
J.M. AUTOMATISMOS Y SERVICIOS INTEGRALES, S.L	1.512,00
JOHNSON CONTROLS HITACHI AIR CONDITIONING SPAIN S.A.U.	2.184,00
KLEIN IBERICA, S.A.U.	834,00
MAGNA MIRRORS ESPAÑA, S.A.	178,50
MAGNETI MARELLI ESPAÑA, S.A.U.	-1.260,00
MANUFACTURE DE MAROQUINERIE ET ACCESOIRES LOUIS VUITTON, SA	3.456,00
METALDYNE INTERNATIONAL SPAIN S.L.	1.560,00
MK4 WORLD WIDE, S.L	1.425,60
NAPTILUS TECHNOLOGY LAB, SL	1.050,00
NEXEO PLASTICS SPAIN S.L	1.521,00
NEXT SERVICES IBERIA, S.L.	421,05
NGNY DEVICES S.L.	1.829,34
NOVA CORBYN, S.A.	540,00
NOVARES IBERICA AUTOMOTIVE S.A.U	267,40
ORANGE FISH, S.L.	324,00
OUTSOURCING AND AUTOMATION SYSTEMS, S.L.	-216,00
PLASTIC OMNIUM AUTOMOTIVE ESPAÑA SAU	1.773,60
PLASTIC OMNIUM EQUIPAMIENTOS EXTERIORES, S.A	-1.335,60
SBD-CAD SL	1.512,00
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.	1.512,00
SCHNEIDER ELECTRIC IT SPAIN, S.L.	236,25
SEGULA TECHNOLOGIAS ESPAÑA, S.A.U.	360,00
SERVITEC INGENIERIA, SL	356,40
SOCIEDAD DE TECNICOS DE AUTOMOCION	770,40
STAT DX LIFE, SL	1.008,00
YASKAWA IBERICA, S.L.	819,65
ZANINI PARETS, S.L.	-158,66
ZATORCAL, S.L.U.	1.152,00
<b>TOTAL</b>	<b>136.798,16</b>



#### 14.5 Informació ingressos i despeses segmentada

2019

	FORMACIÓ		RDI		PLANTA PILOT		BCN3D TECHNOLOGIES		TALENT		CORPORATE	
Ingressos privats	1.268.888,66	80,47%	70.524,05	11,86%	484.432,56	100,00%	1.329.517,17	100,00%	425.111,23	69,35%	0,00	
Ingressos públics	308.018,85	19,53%	524.110,97	88,14%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	187.904,63	30,65%	6.000,00	
<b>TOTAL INGRESSOS</b>	<b>1.576.907,51</b>	<b>100,00%</b>	<b>594.635,02</b>	<b>100,00%</b>	<b>484.432,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.329.517,17</b>	<b>100,00%</b>	<b>613.015,86</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.000,00</b>	<b>4.604.508,12</b>
Beques	-59.980,84	3,80%	-50.337,71	8,47%	-17.831,14	3,68%	-66.334,24	4,99%	-87.994,36	14,35%	-69.494,58	
Ajuts a entitats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-3.100,00	
Variació de productes i projectes	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-73.449,92	15,16%	-37.444,76	2,82%	0,00	0,00%	0,00	
Aprovisionaments	-39.132,27	2,48%	-47.581,63	8,00%	-48.163,95	9,94%	-1.101.885,93	82,88%	-49.982,29	8,15%	0,00	
Subcontractacions	-313.707,55	19,89%	-6.202,50	1,04%	-156.902,33	32,39%	-5.071,38	0,38%	-57.524,00	9,38%	0,00	
Altres ingressos de les activitats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	73.634,95	
Sous i salaris	-302.785,85	19,20%	-154.757,96	26,03%	-150.233,56	31,01%	-123.774,83	9,31%	-190.203,68	31,03%	-367.841,06	
Indemnitzacions	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-20.000,00	4,13%	-2.500,00	0,19%	0,00	0,00%	0,00	
Seguretat Social	-86.535,93	5,49%	-46.125,59	7,76%	-50.889,98	10,51%	-34.647,91	2,61%	-57.881,60	9,44%	-113.752,91	
Altres despeses de personal	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-9.505,05	
Altres despeses d'exploració	-273.100,58	17,32%	-63.078,42	10,61%	-41.325,10	8,53%	-118.900,49	8,94%	-10.352,82	1,69%	-110.125,38	
<b>TOTAL DESPESES</b>	<b>-1.075.243,02</b>	<b>68,19%</b>	<b>-368.083,81</b>	<b>61,90%</b>	<b>-558.795,98</b>	<b>115,35%</b>	<b>-1.490.559,54</b>	<b>112,11%</b>	<b>-453.938,75</b>	<b>74,05%</b>	<b>-600.184,03</b>	<b>-4.546.805,13</b>
TREBALLS REALITZATS IMMOBILITZAT												32.874,53
<b>EBITDA</b>	<b>501.664,49</b>	<b>31,81%</b>	<b>226.551,21</b>	<b>38,10%</b>	<b>-74.363,42</b>	<b>-15,35%</b>	<b>-161.042,37</b>	<b>-12,11%</b>	<b>159.077,11</b>	<b>25,95%</b>	<b>-594.184,03</b>	<b>90.577,52</b>



	FORMACIÓ		RDI		PLANTA PILOT		BCN3D TECHNOLOGIES		TALENT		CORPORATE	
Ingressos privats	1.091.916,67	75,52%	310.582,16	48,17%	536.196,80	100,00%	3.520.795,44	100,00%	461.280,51	71,46%	0,00	
Ingressos públics	354.025,09	24,48%	334.214,30	51,83%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	184.219,20	28,54%	0,00	
<b>TOTAL INGRESSOS</b>	<b>1.445.941,76</b>	<b>100,00%</b>	<b>644.796,46</b>	<b>100,00%</b>	<b>536.196,80</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.520.795,44</b>	<b>100,00%</b>	<b>645.499,71</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>6.793.230,17</b>
Beques	-50.285,84	3,48%	-36.383,14	5,64%	-19.299,78	3,60%	-237.291,16	6,74%	-87.739,78	13,59%	-31.553,73	
Treballs realitzats per la entitat per al seu Actiu	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
Variació de productes i projectes	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-20.090,16	3,75%	35.220,82	-1,00%	0,00	0,00%	0,00	
Aprovisionaments	-37.273,70	2,58%	-100.098,58	15,52%	-204.039,70	38,05%	-2.100.019,74	59,65%	-10.228,15	1,58%	0,00	
Subcontractacions	-335.138,72	23,18%	-4.366,75	0,68%	-142.462,58	26,57%	-59.703,73	1,70%	-57.729,73	8,94%	0,00	
Altres ingressos de les activitats	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.550,40	
Sous i salaris	-273.581,31	18,92%	-150.042,18	23,27%	-157.399,93	29,35%	-361.853,78	10,28%	-171.377,11	26,55%	-330.426,77	
Indemnitzacions	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-765,51	0,14%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
Seguretat Social	-77.782,65	5,38%	-37.718,24	5,85%	-51.033,10	9,52%	-112.220,76	3,19%	-49.091,21	7,61%	-88.419,40	
Altres despeses de personal	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	-8.548,98	
Altres despeses d'explotació	-332.286,38	22,98%	-62.900,87	9,76%	-45.263,27	8,44%	-339.257,78	9,64%	-8.393,42	1,30%	-116.720,76	
<b>TOTAL DESPESES</b>	<b>-1.106.348,60</b>	<b>76,51%</b>	<b>391.509,76</b>	<b>60,72%</b>	<b>640.354,03</b>	<b>119,43%</b>	<b>-3.175.126,13</b>	<b>90,18%</b>	<b>-384.559,40</b>	<b>59,58%</b>	<b>-572.119,24</b>	<b>-6.270.017,16</b>
<b>EBITDA</b>	<b>339.593,16</b>	<b>23,49%</b>	<b>253.286,70</b>	<b>39,28%</b>	<b>104.157,23</b>	<b>19,43%</b>	<b>345.669,31</b>	<b>9,82%</b>	<b>260.940,31</b>	<b>40,42%</b>	<b>-572.119,24</b>	<b>523.213,01</b>

## 5.- APLICACIÓ D'ELEMENTS PATRIMONIALS I D'INGRESSOS A FINALITATS ESTATUTÀRIES

2019

	euros	percentatge
Resultat comptable abans de la destinació a finalitats fundacionals	203.142,19	100%
Quantitat mínima a aplicar a finalitats fundacionals	142.199,53	70%
<b>Aplicacions:</b>		
Ajuts concedits (beques)	325.019,12	
Ajuts concedits (Seguretat Social beques)	26.953,75	
Ajuts a entitats	3.100,00	
	<b>355.072,87</b>	<b>175%</b>

2018

	euros	percentatge
Resultat comptable abans de la destinació a les finalitats fundacionals	820.943,92	100%
Quantitat mínima a aplicar a finalitats fundacionals	574.660,74	70%
<b>Aplicacions:</b>		
Ajuts concedits (beques)	482.541,82	
Ajuts concedits (Seguretat Social)	25.906,10	
Ajuts a entitats	9.000,00	
	<b>517.447,92</b>	<b>63%</b>

## 16.- MEDI AMBIENT

Donada l'activitat a la que es dedica la fundació, aquesta no té responsabilitats, despeses, actius, provisions ni contingències de caràcter mediambiental que poguessin ser significatius en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la mateixa. Per aquest motiu no s'inclou un desglossament específic en la present memòria dels comptes anuals respecte a la informació de qüestions mediambientals.

## 17.- PÉRIODE MITJÀ DE PAGAMENT A PROVEÏDORS

INFORMACIÓ SOBRE ELS AJORNAMENTS DE PAGAMENT REALITZATS A PROVEÏDORS I CREDITORS.

Durant el període 2019 i 2018, el pagament mitjà a proveïdors i creditors va ser com s'indica tot seguit:

	<u>2019 dies</u>	<u>2018 dies</u>
Període mitjà de pagament a proveïdors i creditors	104	123

## 18.- RETRIBUCIÓ JUNTA DIRECTIVA

### Saldo i Transaccions amb l'Òrgan de govern i Alta Direcció

Els imports rebuts pels membres de l'Òrgan de govern i pel personal d'Alta Direcció durant els exercicis 2019 i 2018, es detallen a continuació, en euros:

Els membres del Patronat i la Comissió Delegada, en la seva qualitat de membres, no reben remuneració alguna.

Pel que fa al personal d'Alta direcció, durant els exercicis 2019 i 2018 es detallen a continuació, en euros:

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Sous dietes i altres remuneracions	75.000,00€	75.000,00€

A 31 de desembre del 2019 i de 2018, no existien compromisos per complements a pensions, avals, garanties o crèdits concedits a favor de l'Òrgan de govern ni de l'Alta Direcció.

## 19.- ALTRA INFORMACIÓ

- a) El nombre mitjà de persones ocupades a 31 de desembre de 2019 han estat de 43,28 i el seu detall és el següent:

	2019			2018		
	HOMES	DONES	TOTAL	HOMES	DONES	TOTAL
Director/a General	1,00	0,00	<b>1,00</b>	1,00	0,00	<b>1,00</b>
Director/a	1,91	1,00	<b>2,91</b>	2,10	1,00	<b>3,10</b>
Cap d'Àrea	1,22	2,76	<b>3,98</b>	2,01	2,82	<b>4,83</b>
Cap de Secció	4,22	3,90	<b>8,12</b>	6,29	3,10	<b>9,39</b>
Tècnic/a Avançat/da	6,60	2,13	<b>8,73</b>	6,95	1,68	<b>8,63</b>
Tècnic/a	12,32	6,22	<b>18,54</b>	19,69	6,66	<b>26,35</b>
<b>TOTAL</b>	<b>27,27</b>	<b>16,01</b>	<b>43,28</b>	<b>38,04</b>	<b>15,26</b>	<b>53,30</b>

- b) Els honoraris d'auditoria de l'exercici 2019 han estat de 4.950,00€. Els de l'exercici 2018 varen ser de 4.334,00€.

## 20.- FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

L'actual emergència sanitària produïda per la pandèmia de COVID-19, i la declaració el passat 14 de març per part del Govern de l'Estat de l'estat d'alarma, comporta una situació d'excepcionalitat amb uns efectes difícilment predicibles a data de formulació dels presents comptes anuals.

L'impacte que la pandèmia pugui tenir tant en el conjunt de l'economia del país, com en l'activitat de la Fundació, tant des de el punt de vista de l'organització dels recursos tècnics i humans, com dels resultats futurs, no poden ser avaluats a data actual.

Tota aquesta situació ens fa preveure que l'exercici 2020, tindrà unes característiques atípiques en el sentit de l'activitat desenvolupada per la Fundació, i per tant, s'alteraran necessàriament els objectius previstos en el tancament de l'exercici 2019, per a l'exercici 2020, tot i que, s'està treballant per tornar a la normalitat el més ràpidament possible quan les circumstàncies generals així ho permetin.

Adicionalment al fet detallat anteriorment, no consta cap fet posterior al tancament que incideixi en la imatge presentada en aquests comptes.

En aquest sentit amb data de registre 25 de març de 2020, es va sol·licitar a les autoritats laborals un Expedient de Regulació Temporal de Regulació d'Ocupació (ERTO) per la totalitat de la plantilla de la Fundació Centre CIM. La sol·licitud va ser admesa en data 15 d'abril de 2020.

La afectació mitjana del ERTO a la data d'emissió de la present memòria, ha estat la següent:

	C	abril	maig	juny
Director General	A0	50%	50%	50%
Directors	B	50%	42%	13%
Caps d'Àrea	C	48%	25%	8%
Caps de Secció	D	57%	38%	14%
Tècnics Avançats	E	66%	35%	17%
Tècnics	F	66%	52%	20%

Pel que fa a la despesa de personal, aquesta afectarà de la següent manera en comparació amb la despesa del mes de març de 2020, darrer període amb la nòmina sencera:

	març	abril	maig	juny (*)
Sous i salaris	95.582 €	40.243 €	52.470 €	76.466 €
Seguretat Social	32.404 €	9.732 €	18.103 €	26.763 €
<b>TOTAL</b>	<b>127.986 €</b>	<b>49.975 €</b>	<b>70.573 €</b>	<b>103.229 €</b>

(\*) previst

Tanmateix, s'ha interromput la pràctica totalitat dels convenis de beques tot passant de 21 convenis durant al mes de març als 7 que s'han mantingut durant el present estat d'alarma. En quant a la despesa per aquest concepte, la evolució del mes de març a juny ha estat la següent:

	març	abril	maig	juny (*)
Beques	18.836 €	5.758 €	6.008 €	5.883 €
Seguretat Social	1.646 €	436 €	436 €	436 €
<b>TOTAL</b>	<b>20.482 €</b>	<b>6.194 €</b>	<b>6.444 €</b>	<b>6.319 €</b>

(\*) previst

Pel que fa a l'impacte previst als ingressos de 2020 derivat de l'actual estat d'alarma i comparant-ho amb els ingressos ordinaris de l'exercici 2019 serà d'acord amb el següent detall:

		2020 (impacte COVID-19)		2019	
	<b>1.- INGRESSOS PER LES ACTIVITATS</b>	<b>2.974.476,29</b>	<b>100,00%</b>	<b>3.274.990,95</b>	<b>100,00%</b>
(700) (705)	<b>a) Vendes i prestació de serveis</b>	<b>2.011.317,52</b>	<b>67,62%</b>	<b>2.102.500,55</b>	<b>64,20%</b>
	Màsters i Postgraus	1.013.473,90		965.837,97	
	Cursos eines CAD i In Company	173.370,02		303.050,69	
	Recerca i Innovació. Ingressos privats	75.137,86		70.524,05	
	Serveis Tecnològics Planta Pilot	465.509,29		484.432,56	
	Talent	283.826,45		278.655,28	
(723)	<b>b) Ingressos de col·laboracions i altres donacions</b>	<b>122.463,29</b>	<b>4,12%</b>	<b>146.455,95</b>	<b>4,47%</b>
(724)	<b>d) Ingressos per fons públics competius</b>	<b>840.695,48</b>	<b>28,26%</b>	<b>1.026.034,45</b>	<b>31,33%</b>
	Formació Subvencionada	184.263,31		308.018,85	
	Ateneus i Espais de Fabricació	184.222,80		187.904,63	
	Projectes de recerca autonòmics	240.625,06		146.143,76	
	Projectes de recerca estatals	17.490,00		106.047,20	
	Projectes de recerca europeus	202.094,31		271.920,01	
	Altres subvencions i donacions	12.000,00		6.000,00	
(759)	<b>6.- ALTRES INGRESSOS DE LES ACTIVITATS</b>	<b>25.485,04</b>	<b>0,86%</b>	<b>73.517,75</b>	<b>2,24%</b>

La davallada prevista és de 348.547,37€

Pel que fa a les accions formatives, s'han pogut realitzar quasi totes del programa Màster i Postgrau, deixant la formació pràctica al darrer trimestre de 2020. Pel que fa a la formació Especialitzada, s'han pogut transformar les imparticions a tal fi de realitzar-les online. En quant a la formació subvencionada, en el moment de redactar aquesta memòria s'està en tràmit amb les diferents administracions per homologar les imparticions de forma semi presencial.

Les activitats de RDI s'ha avançat la feina burocràtica dels projectes que es poden fer en mode tele treball. Per al darrer trimestre hi ha previst les tasques de muntatge de les màquines prototip.

Els serveis tecnològics de la Planta Pilot són les activitats que s'han vist més afectades per la crisi derivada de la pandèmia de la COVID-19. La crisi ja es va començar a notar a principis d'any amb una davallada de feina originada per la paralització de projectes industrials locals que es varen veure afectats per la paralització de les activitats industrials a la Xina. En qualsevol cas, es preveu una recuperació un cop s'aixequi l'actual estat d'alarma.

Amb data 29 de juny de 2020, es va celebrar el patronat ordinari de la fundació. Dins de l'ordre del dia hi figurava l'aprovació dels presents comptes anuals. Atès el resultat negatiu de l'exercici de 151.930,68 euros, l'aprovació dels comptes anuals així com l'aprovació del pressupost 2020 es va posposar a la reunió establerta per el 28 de juliol de 2020, juntament amb l'aprovació d'un pla de viabilitat. S'exposa a continuació el detall de propostes d'acció que es presenten al patronat, a endegar a partir del mes de setembre, sobre les quals s'elaborarà el pla de viabilitat que es presentarà per a la seva aprovació en la propera reunió del patronat. Aquest pla tindrà com a objectiu que els resultats de la fundació siguin equilibrats, principalment, per la reducció de despeses d'estructura.

1.- Iniciar el procés de traspàs de l'activitat de formació de Màsters i Postgraus que es realitza actualment al Centre CIM a la Fundació Politècnica de Catalunya (FPC).

El procés de traspàs de la formació es desenvoluparà en les fases i de la forma següent:

- Fase 1: Curs 2020/21. Encàrrec de gestió de la Fundació Centre CIM a la FPC per a la gestió de la seva activitat formativa.
- Fase 2. Juny 2021: Valoració per part del Centre CIM i de la FPC sobre com s'ha desenvolupat el curs acadèmic i presa de decisions de futur.

2.- Analitzar la viabilitat de la confluència dels Instituts, Grups i Ens de recerca de l'àmbit industrial del campus sud de la UPC en la Fundació Centre CIM, per plantejar, eventualment, la creació d'un Institut de Recerca en Tecnologies Avançades de la Producció.

3.- Ajustar la plantilla de la Fundació Centre CIM a la nova situació i a les alternatives de futur seleccionades.

En el procés d'ajust de la plantilla s'aplicaran els següents criteris:

o És necessari fer un procés d'ajustament dels costos d'estructura per fer possible la sostenibilitat del Centre CIM.

o S'incidirà especialment en l'estructura Corporate de la Fundació Centre CIM.

o S'analitzaran les capacitats del personal actual per establir l'encaix amb les necessitats que plantegen les diferents alternatives de futur seleccionades.

o S'analitzarà el perfil, les funcions i les responsabilitats del personal actual i es valorarà quins són els perfils que s'adeqüen a les alternatives de futur seleccionades.

o La negociació de les condicions d'ajust de la plantilla es realitzarà de forma individual i col·lectiva.

o Es buscarà minimitzar l'impacte econòmic de l'ajust tot buscant alternatives que facilitin el procés d'adaptació i ajust amb el mínim cost. o L'ajust en la massa salarial anual s'estableix en un mínim del 10%.

4. Impulsar un procés d'especialització de la Fundació Centre CIM

- Eix de R+D+I
- Eix Social
- Eix del Talent

Està previst que el proper 28 de juliol de 2020, es celebri un patronat extraordinari de la fundació en el què es presentaran per a la seva aprovació els presents comptes anuals.

Barcelona 28 de juliol de 2020

**Francesc Torres Torres**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Prof. Francesc Torres  
Rector

2020.12.21

10:39:08 +01'00'

President

**Jordi Berenguer Sau**

BERENGUER SAU  
JORDI - 36963949M

Firmado digitalmente por  
BERENGUER SAU JORDI -  
36963949M  
Fecha: 2020.12.18 15:32:14 +01'00'

Vicepresident

**Neus Cònsul Porras**

Neus  
Cònsul

Firmado digitalmente por Neus  
Cònsul  
Nombre de reconocimiento  
(DN): cn=Neus Cònsul, o,  
ou=DIRECTORA-ETSEIB,  
email=neus.consul@upc.edu,  
c=ES  
Fecha: 2020.12.17 08:00:49  
+01'00'

Vocal

**Jordi Romeu Garbí**

Jordi  
Romeu

Digitally signed  
by Jordi Romeu  
Date:  
2020.12.18  
11:30:50 +01'00'

Vocal

**Agustín Fernández Jiménez**

FERNANDE  
Z JIMENEZ  
AGUSTIN -  
35017494V

Firmado  
digitalmente por  
FERNANDEZ  
JIMENEZ AGUSTIN  
- 35017494V  
Fecha: 2020.12.09  
11:27:56 +01'00'

Vocal

**Luca Pela**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Luca Pelà  
2020.12.09  
10:03:05  
+01'00'

Vocal