



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Informe de control de gestió de la UPC 2022

**Document informatiu presentat al Consell de Govern
del dia 5 de juliol de 2023, a la Comissió Econòmica
del 10 de juliol i que es presenta al ple del Consell
Social de 17 de juliol 2023.**

Gerència

Informe de Control de Gestió de la UPC 2022

ÀREA ECONÒMICA

Consell Social- Juliol de 2023

Índex

1.	Comptes anuals UPC 2022	3
1.1.	Tancament 2021- Liquidació del pressupost.....	3
1.1.1.	Ingressos.....	3
1.1.2.	Despeses.....	5
1.1.3.	Resultat pressupostari.....	5
1.2.	Tancament 2022- Balanç de situació	6
1.3.	El compte del Resultat Econòmic Patrimonial	7
1.4.	Informe d'auditoria	9
1.5.	Evolució del dèficit en els darrers 15 anys	11
2.	Comptes anuals Grup UPC 2021	12
2.1.	Fundacions	12
2.2.	Societats mercantils	12
3.	Comptes anuals Spin-Off UPC 2022	16
4.	Inventari patrimonial.....	18
4.1.	Campus Nord.....	18
4.2.	Campus Sud	19
4.3.	Campus Diagonal-Besòs	19
4.4.	Campus Terrassa	20
4.5.	Campus Baix Llobregat	20
4.6.	Campus Vilanova	21
4.7.	Campus Nàutica	22
4.8.	Campus Manresa.....	22
4.9.	Campus Sant Cugat	23
4.10.	Ciutat Vella: Residència "Pere Felip Monllau"	23
5.	Comptabilitat analítica	24
5.1.	Compensació d'ingressos per la reducció dels preus públics de matrícula	24
5.2.	Evolució del cost de les titulacions.....	24
5.3.	Evolució del cost de la Recerca	25
5.4.	Evolució del cost de la docència i de la recerca	26
6.	Evolució de la factura electrònica	26
6.1.	Normativa Vigent	26
6.2.	Situació l'any 2022	27
6.3.	Evolució des de 2011.....	28
6.4.	Tipologia de factures.....	29
7.	Informes realitzats pel Servei de Control de Gestió.....	30
8.	Gestió de Tresoreria.....	32
8.1.	Pòlisses de crèdit a curt termini.....	32
8.2.	Període mig de pagament (PMP)	34
8.3.	Evolució del PMP al llarg de l'exercici	35
8.4.	Evolució del 2014 al 2022.....	35
8.5.	Bestretes reemborsables: Parcs Científics i Tecnològics, FEDER i Infraestructures....	35
9.	Contractació administrativa	37
9.1.	Normativa vigent.....	37
9.2.	Gestió d'expedients de contractació.....	38
9.3.	Contractació menor	39
9.4.	Contractació pluriennals	40
9.5.	Meses de Contractació.....	42
9.6.	Serveis i Concessions Administratives.....	42
10.	Projectes de Recerca	44
10.1.	Justificació de Projectes de recerca	44

10.2.	Requeriments sobre els projectes de recerca 2022.....	44
11.	Convenis	45
12.	Gestió del Parc UPC.....	46
12.1.	Edificis i espais Indicadors per edifici – K2M – Barcelona Campus Nord	46
12.2.	Indicadors per edifici – RDIT – Campus de Castelldefels	47
12.3.	Indicadors per edifici – GAIA – Campus de Terrassa.....	48
12.4.	Edifici NEXUS I Campus Diagonal Nord – Espais gestió UPC	49
12.5.	Edifici NEXUS II Campus Diagonal Nord – Espais gestió UPC	49
12.6.	Distribució complex AGRÒPOLIS (edifici i camps) Viladecans.....	50
12.7.	Distribució Campus Diagonal Besòs	50
12.8.	Campus Diagonal Sud – Edifici C’	51
12.9.	Campus Diagonal Nord – Mòdul C3 - espais S201-S202-S205	51
12.10.	Campus Diagonal Nord – Cessions BSC-CNS Edifici Til·lers i Torre Girona	52
	Edifici Torre Girona	52
12.11.	Evolució facturació 2020-2022 i Previsió 2023	53
13.	Inversions 2022	54
13.1.	Actuacions que s’han executat dins del Programa o Pla d’Inversions Universitàries (PIU) 2022.....	54
13.2.	Actuacions en Rehabilitació, Adaptació i Millores (RAM)	54
13.3.	Àmbit de les TIC.....	59
13.3.1.	PIU 2021	59
13.3.2.	PIU 2022	60
13.4.	Equipament docent invenariable (ED i TIC).....	61
13.4.1.	PIU 2021	61
13.4.2.	PIU 2022	64
14.	Cobertura de riscos	66
14.1.	Assegurances de gestió centralitzada per a la comunitat UPC	66
14.1.1.	Pòlissa de Tot risc de pèrdues o danys materials del Patrimoni	66
14.1.2.	Pòlissa de Responsabilitat Civil General i Professional i d’equips amb activitat radioactiva.....	67
14.1.3.	Pòlissa de Responsabilitat Civil de Funcionaris i Càrrecs Públics	68
14.1.4.	Pòlissa de Defensa jurídica i Assistència judicial (Assetjament)	68
14.1.5.	Pòlissa de Responsabilitat Civil Sanitària	68
14.2.	Assegurances de gestió descentralitzada per a activitats puntuals.....	69
14.3.	Assegurances en viatges.....	69
	ANNEX 1-1 Certificat del deute històric	70
	ANNEX 1-2 Resolució Transferència corrent 2022.....	71
	ANNEX 3-1 Control d’Inventari Spin-Off 2022	73
	ANNEX 9-1 Expedients de contractació adjudicats l’any 2022.....	75
	ANNEX 11-1 Convenis institucionals 2022	78
	ANNEX 11-2 Convenis de Recerca i Transferència (CTT) 2022.....	101
	ANNEX 11-3 Convenis de Recerca i Transferència (NO PUBLICABLES) 2022.....	109

1. Comptes anuals UPC 2022

L'Art. 165. Llei 1/2003 de 19 de febrer d'Universitats de Catalunya (LUC) estableix que les universitats públiques han d'aplicar el Pla especial de comptabilitat pública que aprovi, un cop escoltades les universitats, la Intervenció General de la Generalitat. En tant que no estableixi el pla especial de comptabilitat, és aplicable el pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya.

En aquests sentit els comptes anuals de la UPC es formulen d'acord amb l'establert al Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC) amb la finalitat d'aconseguir que els comptes anuals de la Universitat expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, del resultat econòmic patrimonial i de l'execució del pressupost. D'acord amb la disposició transitòria quarta, les adaptacions anteriors del PGCPGC, com ara el pla especial de comptabilitat pública de les universitats públiques de Catalunya aprovat el 3 de maig de 1999 en vigor en la data de publicació d'aquesta Ordre continuen aplicant-se en tot el que no s'oposi al que estableix aquesta fins que, si escau, entrin en vigor les noves adaptacions o disposicions de desplegament del nou Pla.

Els comptes anuals de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) es componen del balanç de situació a 31 de desembre de 2022, el compte del resultat econòmic patrimonial, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de la liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici.

1.1. Tancament 2021- Liquidació del pressupost

La liquidació del pressupost mostra la diferència entre els Crèdits pressupostats al llarg de l'any i les Obligacions reconegudes, així com les Obligacions pagades i les que resten per pagar al final de l'exercici.

Per altra banda, pel que fa als ingressos, es mostra en quant difereixen les previsions definitives pressupostades respecte els Drets Reconeguts i es compara amb el cobrat i el pendent de cobrar al tancament.

1.1.1. Ingressos

Pel que fa al pressupost d'ingressos, s'han reconegut gairebé 370 milions d'euros i la recaptació total ha estat del 98% , restant pendent de cobrament 7,6 milions d'Euros.

Pressupost d'Ingressos	Crèdits Inicials	Modificacions de crèdit	Crèdits Definitius	Drets Reconeputs Nets	Recaptació Neta	Pendent de cobrament
Capítol 3 Taxes i altres ingressos	66.663.745	5.670.721,52	72.334.466,52	70.251.066,04	64.034.748,93	6.216.317,11
Capítol 4 Transf. i Subvencions Corrents	202.928.868	15.248.258,61	218.177.126,61	218.289.479,67	217.427.309,70	862.169,97
Capítol 5 Ingressos Patrimonials	2.932.380	912.804,98	3.845.184,98	4.251.249,94	3.862.344,94	388.905,00
Capítol 7 Transf. i Subvencions de Capital	44.787.167	28.712.759,42	73.499.926,42	74.547.870,21	74.410.611,43	137.258,78
Capítol 8 Actius Financers	-	125.792.519,01	125.792.519,01	500,00	500,00	-
Capítol 9 Passius Financers	-	2.216.623,20	2.216.623,20	2.216.623,20	2.216.623,20	-
Ingressos 2022	317.312.160	178.553.686,74	495.865.846,74	369.556.789,06	361.952.138,20	7.604.650,86

La Universitat finança les seves activitats docents amb ingressos procedents de:

- Les transferències per a despeses corrents i de capital fixades anualment per la Generalitat de Catalunya.
- Els ingressos corresponents als preus públics per serveis acadèmics i a altres drets establerts legalment. En el cas d'estudis conduents a obtenir títols de caràcter oficial i amb validesa a tot l'Estat, el preus públics i els drets els fixa la Generalitat de Catalunya, amb l'informe previ de la Junta del Consell Interuniversitari de Catalunya.
- Les compensacions econòmiques que la Universitat ha de rebre d'altres organismes públics per raó de l'aplicació de les exempcions i reduccions que la normativa legal estableixi en matèria de preus públics i altres drets.
- Els ingressos pels ensenyaments propis, els cursos d'especialització i els referents a les altres activitats autoritzades a la Universitat, els preus dels quals s'han d'atenir al que estableix el Consell Social, segons el que determina la Llei d'Universitats de Catalunya, i en tot cas s'han d'aprovar juntament amb el pressupost de l'exercici anual en el qual s'han d'aplicar.
- Els ingressos procedents de transferències d'entitats públiques i privades, així com d'herències, llegats o donacions.
- Els rendiments del patrimoni de la Universitat i de les altres activitats econòmiques que dugui a terme, d'acord amb la llei i amb aquests Estatuts.
- Els ingressos derivats dels contractes que recull l'article 83 de la Llei orgànica d'universitats.
- El producte de les operacions de crèdit que la Universitat ha concertat, que ha de ser compensat per aconseguir l'equilibri pressupostari necessari de la Generalitat de Catalunya, que en tot cas ha d'autoritzar qualsevol operació d'endeutament.
- Els romanents de tresoreria i qualsevol altre ingrés.

El Pressupost de la Generalitat de Catalunya per al 2021 incloïa entre les seves prioritats una reducció del 30% preus de matrícula dels estudis universitaris, que es va materialitzar amb el

Decret 64/2020, de 30 de juny, pel qual es fixen els preus dels serveis acadèmics a les Universitats públiques de Catalunya per al curs 2020-2021. Per al curs 2021-2022, el Decret va establir una reducció dels preus dels màsters universitaris, que es van igualar als preus dels estudis de grau amb coeficient C, els de més quantia.

Per al curs 2022-2023 es rebaixa el preu del crèdit dels graus amb coeficient d'estructura docent B i C i dels màsters habilitants a 18,46 euros mitjançant *el Decret 128/2022, de 28 de juny, pel qual es fixen els preus dels serveis acadèmics a les universitats públiques de Catalunya i a la Universitat Oberta de Catalunya per al curs 2022-2023.* D'aquesta manera, es dona compliment al Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement (PN@SC), aprovat pel Govern de la Generalitat el 9 de juny de 2020, que inclou com un dels objectius d'actuació millorar l'equitat de l'educació superior a Catalunya i, específicament, completar el procés de reducció de preus públics a tots els trams de renda, mantenint les reduccions específiques en els trams de renda més baixos.

En aquest sentit, el 2022 la Generalitat va transferir a la UPC un import de 21.223.249,00 euros en concepte de compensació per la pèrdua d'ingressos derivada de la rebaixa dels preus de matrícula.

1.1.2. Despeses

Amb un pressupost inicial de 317,3 Milions d'euros, a través de les diferents modificacions al llarg de l'any, aquest s'ha incrementat fins a un total de 495,8 milions d'euros de crèdits definitius, havent-se executat el 68% d'aquests crèdits.

Pressupost de despeses	Execució del pressupost					Romanent		
	Crèdits inicials	Modificacions de crèdit	Pressupost Definitiu	Obligacions reconegudes	Saldo Pressupostari	Genèric	Específic (de crèdit)	Total
Capítol 1.	208.402.149	30.661.465,09	239.063.614,09	230.086.016,23	8.977.597,86	2.122.508,81	6.855.089,05	8.977.597,86
Capítol 2.	60.789.311	19.473.703,93	80.263.014,93	39.393.693,10	40.869.321,83	2.235.810,69	38.640.904,88	40.876.715,57
Capítol 3.	278.500	18.081,06	296.581,06	269.720,14	26.860,92	26.860,92	-	26.860,92
Capítol 4.	9.682.634	7.605.052,95	17.287.686,95	11.127.614,44	6.160.072,51	53.429,77	6.106.642,74	6.160.072,51
Capítol 6.	34.077.016	93.289.304,55	127.366.320,55	34.403.840,22	92.962.480,33	61.573,43	92.903.781,27	92.965.354,70
Capítol 7.	-	11.954.818,99	11.954.818,99	11.810.240,99	144.578,00	-	144.578,00	144.578,00
Capítol 8.	-	462.063,50	462.063,50	462.063,50	-	-	-	-
Capítol 9.	4.082.550	15.089.196,67	19.171.746,67	10.267.705,08	8.904.041,59	-	8.904.041,59	8.904.041,59
Despeses 2022	317.312.160	178.553.686,74	495.865.846,74	337.820.893,70	158.044.953,04	4.500.183,62	153.555.037,53	158.055.221,15

1.1.3. Resultat pressupostari

El Resultat pressupostari s'obté de la diferència entre els Drets i les Obligacions pressupostàries. El Resultat pressupostari ajustat és el que s'obté després d'aplicar les desviacions de finançament positiu i negatiu de l'exercici.

Conceptes	Drets reconeguts Nets	Obligacions Reconegudes Netes	Ajustaments	Resultat Pressupostari
a) Operacions corrents	292.791.795,65	280.877.043,91		11.914.751,74
b) Operacions de capital	74.547.870,21	46.214.081,21		28.333.789,00
c) Operacions comercials				
1. Operacions no financeres (a + b)	367.339.665,86	327.091.125,12		40.248.540,74
d) Actius financers	500,00	462.063,50		-461.563,50
e) Passius financers	2.216.623,20	10.267.705,08		-8.051.081,88
2. Total operacions financeres (d + e)	2.217.123,20	10.729.768,58		-8.512.645,38
I. Resultat pressupostari de l'exercici (1 + 2)	369.556.789,06	337.820.893,70		31.735.895,36
AJUSTAMENTS:				
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria no afectat				
4. Desviaments de finançament negatius de l'exercici			47.694.142,02	
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici			75.576.283,53	
II. TOTAL AJUSTAMENTS (3 + 4 - 5)			-27.882.141,51	
RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I + II)				3.853.753,85

1.2. Tancament 2022- Balanç de situació

A continuació es detallen, de forma resumida, els estats financers de la universitat a 2022. A l'**Annex 1-1** d'aquest document es mostren les partides en el model establert pel PGCPGC abans esmentat:

ACTIU	2022	2021
A) ACTIU NO CORRENT	349.576.889,04	353.939.529,27
I. Immobilitzat intangible	43.996.548,85	44.776.731,25
II. Immobilitzat material	303.638.784,46	307.586.106,77
IV. Inversions financeres a llarg termini amb entitats del grup, multigrup i associades	1.704.168,47	1.165.168,47
V. Inversions financeres a llarg termini	237.387,26	411.522,78
B) ACTIU CORRENT	91.363.499,92	44.573.660,93
III. Deutors i altres comptes a cobrar	36.555.648,35	37.499.662,43
IV. Inversions financeres a curt termini en entitats del grup, multigrup i associades	39.433,08	39.289,59
V. Inversions financeres a curt termini	1.581.905,35	1.839.843,28
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents	53.186.513,14	5.194.865,63
TOTAL ACTIU (A + B)	440.940.388,96	398.513.190,20

PATRIMONI NET I PASSIU	2021	2020
A) PATRIMONI NET	231.498.670,74	225.526.269,47
I. Patrimoni aportat	-	-
II. Patrimoni generat	(60.245.179,55)	(66.740.559,97)
IV. Altres increments patrimonials pendents d'imputació a resultats	291.743.850,29	292.266.829,44
B) PASSIU NO CORRENT	26.484.635,94	26.523.753,88
I. Provisions a llarg termini	13.370.157,94	11.383.555,95
II. Deutes a llarg termini	13.077.885,65	15.103.575,58
III. Deutes amb entitats del grup, multigrup i associades	36.592,35	36.622,35
C) PASSIU CORRENT	182.957.082,28	146.463.167,26
I. Provisions a curt termini	13.018.130,86	6.912.429,89
II. Deutes a curt termini	98.979.266,65	76.524.263,34
III. Deutes amb entitats del grup, multigrup i assoc a curt termini	1.984.176,28	883.813,92
IV. Creditors i altres comptes a pagar	23.432.522,16	22.041.850,16
V. Ajustaments per periodificació	45.542.986,33	40.100.809,95
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)	440.940.388,96	398.513.190,21

1.3. El compte del Resultat Econòmic Patrimonial

El resultat de la comptabilitat financera de l'exercici és de 7.260.484,95 euros motivat, principalment per l'increment en els ingressos per transferències, subvencions i donacions rebuts per al finançament de les despeses de l'exercici. En concret, destaca la transferència esmentada al punt 1.1 per compensar els descens dels preus de matrícula del curs 2022-2023.

Concepte	2021	2020
1. Ingressos tributaris i cotitzacions socials	-	-
2. Transferències, subvencions, donacions i llegats rebuts	276.531.888,88	254.544.370,82
3. Vendes netes i prestació de serveis	63.173.828,52	72.007.020,09
4. Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació i deteriorament de valor	-	-
5. Treballs realitzats per l'entitat per al seu immobilitzat	-	-
6. Altres ingressos de gestió ordinària	4.419.273,25	4.487.908,19
7. Excés de provisions	1.066.765,44	1.004.101,08
A) TOTAL INGRESSOS DE GESTIÓ ORDINÀRIA (1+2+3+4+5+6+7)	345.191.756,09	332.043.400,18
8. Despeses de personal	(247.174.227,47)	(241.258.234,14)
9. Transferències i subvencions concedides	(26.805.805,85)	(25.766.124,53)
10. Aprovisionaments		
11. Altres despeses de gestió ordinària	(49.928.591,25)	(48.628.935,34)
12. Amortització de l' immobilitzat	(13.690.123,95)	(13.646.010,70)
B) TOTAL DE DESPESES DE GESTIÓ ORDINÀRIA (8+9+10+11+12)	(337.598.748,52)	(329.299.304,71)
I Resultat (estalvi o desestalvi) de la gestió ordinària (A+B)	7.593.007,57	2.744.095,47
13. Deteriorament de valor i resultats per alienació de l'immobilitzat no financer i actius en estat de venda	-	-
14. Altres partides no ordinàries	(76.011,03)	(5.155.801,16)
II Resultat de les operacions no financeres (I+13+14)	(7.516.996,54)	(2.411.705,69)
15. Ingressos financers	6.828,96	285,86
16. Despeses financeres	(263.340,55)	(599.843,75)
17. Despeses financeres imputades a l' actiu	-	-
18. Variació del valor raonable en actius i passius financers	-	-
19. Diferències de canvi	-	-
20. Deteriorament de valor, baixes i alienacions d' actius i passius financers	-	-
III Resultat de les operacions financeres (15+16+17+18+19+20)	(256.511,59)	(599.557,89)
IV Resultat (estalvi o desestalvi) net de l' exercici (II+III)	7.260.484,95	(3.011.263,58)

Durant l'exercici actual no s'han produït canvis en els criteris comptables respecte l'exercici anterior ni s'han identificat errors que haurien de ser corregits, excepte que, fruit de l'anàlisi d'un conveni signat a l'exercici 2008, s'ha observat que els registres de la Universitat no incorporaven la cessió parcial del 50% al Centre Internacional de Mètodes Numèrics (CIMNE) d'un edifici de recerca i el corresponent dret de superfície situat al Parc Mediterrani de la Tecnologia a Castelldefels, ni les subvencions de capital associades a ambdós actius. S'ha procedit a fer el registre comptable amb efectes 31 de desembre de 2022, originant un increment dels resultats negatius d'exercicis anteriors de 765.104,52 euros, una disminució de l'epígraf IV Altres increments patrimonials pendents d'imputació a resultats de 148.380,44 euros, una disminució de l'immobilitzat material de 708.594,26€ i una disminució de l'immobilitzat intangible de 204.890,71 euros.

1.4. Informe d'auditoria

A data de l'informe estem acabant els treballs d'auditoria pel que es preveu que l'informe corresponent tingui una única excepció (o salvetat), idèntica a l'any 2021, en els termes següents i derivats de l'anomenat “Deute Històric” de la Generalitat de Catalunya amb la UPC.

La Universitat incorpora en l'epígraf de “Drets a cobrar de pressupostos tancats” un import de 7.574 milers d'euros corresponents a l'anomenat “Deute Històric” de conformitat amb l'escrit rebut de la Directora General d'Universitats de 27 de febrer de 2023.

Tanmateix, no se'ns ha acreditat que la Generalitat de Catalunya tingui reconeguda l'obligació corresponent, i per tant que el seu registre sigui conforme amb les normes pressupostaries d'aplicació.

Aquesta salvetat s'ha incorporat als corresponents informes d'auditoria de totes les universitats públiques catalanes des del tancament de l'exercici 2019 per un canvi de criteri tant de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya com dels mateixos auditors.

Tot això malgrat tot, anualment el/la Director/a general d'Universitats emet una carta de reconeixement d'aquest deute (veure Annex 1-2), que posteriorment també és compensat, en part, en les successives resolucions de finançament de final d'any (veure Annex 1-3):

Resolució per la qual s'autoritza una transferència corrent a la Universitat Politècnica de Catalunya per a les seves despeses de funcionament de l'any 2022 i es fixen les condicions i els requisits per al seu lliurament

Cinquè. De l'import transferit, la Universitat Politècnica de Catalunya ha de destinar 392.479,02 euros per minorar l'anomenat “deute històric” de la Generalitat de Catalunya.

Origen del “Deute històric” a les Universitats Públiques Catalanes

Al llarg del anys 2000 a 2006 el Model de finançament i diversos contractes-programa va anar recollint una sèrie de compromisos de la Generalitat de Catalunya envers les universitats públiques catalanes. Alguns d'aquells compromisos encara es troben en part pendents de cobrament. A més a més a partir del 2010, les aportacions de la Generalitat varen anar patint una reducció constant i sostinguda.

Tant en l'època del Comissionat d'Universitats i Recerca com en l'actualitat, aquestes universitats han anat rebent anualment el reconeixement del deute a través d'una carta signada per part del Director General d'Universitats en la qual es fa menció del “deute històric anterior a 31 de desembre de 2005 reconegut pel Departament”, anteriorment descrit com “obligacions compromeses” o “import del deute vigent que no podrà transferir-se a la vostra universitat per manca de disponibilitat pressupostària” i que provenien de conceptes perfectament recollits i previstos en el Contracte Programa o el Model de Finançament com: “Retribucions PAS”, “Liquidació Subvenció Derivada”, “Deute PIU” o, anteriorment sota el concepte de “nominativa”, “trams”, “model de distribució”, “derivada”, etc.

La UPC, de la mateixa manera que la resta d'universitats catalanes, i per seguir tots els protocols i requeriments establerts en la normativa pressupostària, ha posat sempre molt d'èmfasi en la

necessitat d'obtenir anualment aquests reconeixements degudament signats i que, en exercicis anteriors, havien estat reconeguts "a efectes de tancament i liquidació del pressupost" sense que això en comportés cap menció en l'informe d'auditoria.

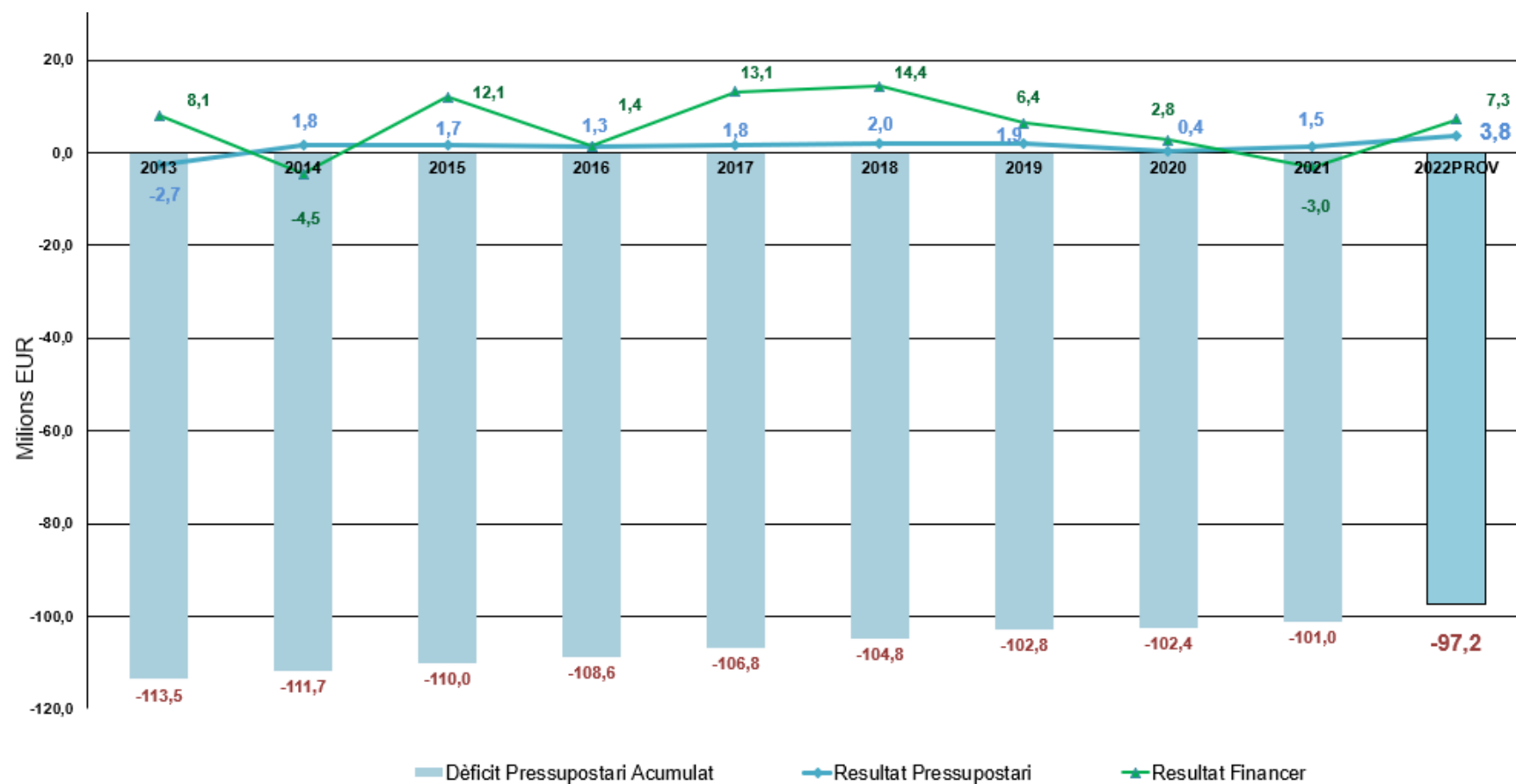
En aquest sentit, i en observança estricta de la normativa vigent, les universitats públiques, abans de reconèixer aquest dret, sempre varen actuar d'acord amb les indicacions establertes per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya (IGGC), els auditors o els seus assessors externs.

En són un exemple els informes d'auditoria que, any rere any, han estat sense excepcions en aquest punt; o la doctrina marcada per un Informe de *Coopers & Lybrand* encarregat per la pròpia Generalitat (gener de 1997) ja preveia que "la Generalitat de Catalunya expressés el seu compromís formal de compensar-les" i que, aleshores, "en aquest cas les universitats sí podrien reconèixer els drets esmentats".

Adicionalment, i com ja hem esmentat, any rere any, en les successives resolucions de finançament de final d'any també han reconegut i compensat un Import a minorar del "deute històric" la qual cosa certifica l'existència d'aquest deute.

No obstant, en el transcurs de l'exercici 2019, es va produir un sorprenent i inesperat canvi de criteri per part de la IGGC que modificava aquest criteri i també la metodologia d'auditoria a l'hora de validar i verificar aquest deute, deixant de considerar aquestes comunicacions de Reconeixement, o les recurrents compensacions anuals, com a elements suficients per reconèixer la veracitat del dret de cobrament. Tot això, malgrat que en els processos estàndards d'auditoria, mitjançant la circularització de cartes per validar els saldos amb tercers, aquest tipus de reconeixement escrits per part d'un tercer (en aquets cas de la pròpia DGU reconeixent el deute), i compensacions o pagaments a compte (anualment rebem una compensació <<per minorar l'anomenat "deute històric" de la Generalitat de Catalunya>>), sempre han estat més que suficients i considerats com la forma d'obtenció de la màxima evidència d'auditoria de l'existència d'un deute.

1.5. Evolució del dèficit en els darrers 15 anys



2. Comptes anuals Grup UPC 2021

Les entitats que conformen el Grup UPC son:

2.1. Fundacions

- **Fundació Politècnica de Catalunya**



La Fundació Politècnica de Catalunya (FPC) és una institució creada per la UPC pel foment i la promoció programes i activitats d'estudi i formació continuada, col·laborar en la realització de propostes d'ensenyament i potenciar activitats de formació permanent dels professionals de les empreses, i dels sectors econòmics i socials de Catalunya.

La fundació té la consideració de mitjà propi i servei tècnic de la UPC.

- **Fundació CIM**



La Fundació CIM va néixer per fomentar la recerca científica, el desenvolupament tecnològic i la innovació així com ajudar a empreses i a professionals a augmentar el seu nivell i coneixements tecnològics. Complementar la formació dels titulats de carreres tècniques, mitjançant el desenvolupament de programes formatius específics, facilitant la realització de pràctiques, participació en projectes i formació complementària.

- **Fundació CIT**



La missió de CIT UPC consisteix en promoure el desenvolupament econòmic i social i, molt especialment, millorar la competitivitat empresarial mitjançant la generació de coneixement tecnològic, el desenvolupament d'activitats de R+D+i i la seva aplicació.

La fundació té la consideració de mitjà propi i servei tècnic de la UPC.

- **Fundació b-TEC**



La Fundació b-TEC CAMPUS DIAGONAL-BESÒS es considera adscrita a la Universitat de Catalunya, als efectes del que disposa l'article 129 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic i és un instrument per a impulsar el projecte de Campus Diagonal-Besòs el qual agrupa les administracions locals propietàries del sòl.

El seu Patronat està conformat per la UPC, el Rector de la qual el presideix, la Generalitat de Catalunya, i les administracions locals agrupades al Consorci del Campus.

La fundació té la consideració de mitjà propi i servei tècnic de la UPC.

2.2. Societats mercantils

- **UPCnet S.L.**



L'objecte social és el de produir, transformar, organitzar, promocionar i comercialitzar productes, serveis i activitats relacionades amb el desenvolupament d'aplicacions

informàtiques i la gestió d'infraestructures tecnològiques. També fer possible a persones físiques i jurídiques, l'accés i explotació de sistemes, productes i xarxes basats en les esmentades tecnologies.

La societat té la consideració de mitjà propi i servei tècnic de la UPC i la participació de la UPC és el 100%.

- **Ithink S.L.**

L'objecte social és la valoració de la tecnologia generada per la UPC, i la transferència al sector productiu dels resultats de la investigació en l'àrea de les TIC. Aquesta valoració i transferència de coneixement al sector productiu es considera com activitat d'interès general, de conformitat amb el que disposa l'article 1.2 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, que la conforma com a funció de la universitat al servei de la societat, tot això en el marc de la coordinació amb els agents del sistema de ciència i tecnologia

La participació de la UPC és el 100%.

- **Parc Mediterrani de Tecnologia, S.L**

L'objecte social del PMT és la gestió de la promoció, compravenda, arrendament, conservació i manteniment de béns immobles i terrenys, la construcció d'edificis i la seva alienació i explotació, així com la intermediació immobiliària de tot tipus, com la construcció de l'edifici RDIT (centre edifici d'empreses tecnològiques i actualment seu de la ESA) i la conservació i manteniment d'espais externs que formen el Parc UPC.

La societat té la consideració de mitjà propi i servei tècnic de la UPC i la participació de la UPC és del 99,91%.

- **UPC Formació i Mobilitat, S.A (2022)**

Com a resultat de la licitació pública impulsada pel Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC) per a la *Concessió dels Serveis per a la de Gestió i Explotació del Centre de Formació Professional d'Automoció a Martorell* (CFPAM), EXP. SOC-2021- 267, i de la qual n'ha resultat guanyadora la UPC, a 4 de maig de 2022 s'ha constituït UPC FORMACIO I MOBILITAT, S.A. per, com a concessionària i tal i com ho estableixen els plecs, dur a terme aquest nou projecte formatiu i d'Innovació, que contribuirà a la transformació de la mobilitat i de l'automoció.

UPC FORMACIO I MOBILITAT, S.A. té com a objecte social la gestió explotació i dinamització del Centre de Formació Professional d'Automoció (CFPA), com a centre de formació integrat del sector professional de la mobilitat, que inclourà diverses activitats i prestacions, entre d'altres, activitats de formació, de cooperació, d'orientació professional, de recerca, innovació i desenvolupament tecnològic, de dinamització econòmica i social i d'explotació i manteniment d'espais, instal·lacions i equipaments.

La participació de la UPC és del 100%.

Pel que fa al tancament comptable i les auditories de 2022 aquestes en son les principals xifres i dades:

Nom	Informe Auditoria	Actius €	Facturació €	Beneficis €	Núm. Treballadors	Comentaris
Fundació Politécnica de Catalunya	Sense Salvetats	10.270.013	11.054.002	42.981	90	Els ingressos d'activitat de l'exercici 2022 han estat un 15.15% superiors als ingressos de l'exercici 2021. En termes absoluts, la variació ha estat de 1,49 milió d'euros. Aquesta variació està motivada per la recuperació de la demanda i de les activitats del curs 2021/2022 després de la davallada que es va patir a causa de la pandèmia COVID-19.
UPC Net, S.L.	Sense Salvetats	4.087.592,55	11.415.343,12	122.292,09	119	Els ingressos de la Societat provenen principalment de l'execució d'encàrrecs de gestió i comeses de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Les activitats encomanades són gestionades a nivell de projecte mitjançant eines informàtiques i procediments de gestió dissenyats a l'efecte.
IThinkUPC, S.L.U.	Sense Salvetats	4.913.288,55	10.780.027,07	563.300,74	131	L'activitat de la Societat consisteix a transferir al sector productiu els coneixements resultants de la investigació i aplicacions tecnològiques generades en l'àrea de les TIC en l'àmbit de la Universitat Politècnica de Catalunya.
Parc Mediterrani de la Tecnologia, S.L.	Sense Salvetats	780.451,51	1.002.368,21	36.610,18	0	Els ingressos del PMT provenen íntegrament del servei de gestió i manteniment i consums del Parc prestat per compte de la UPC.

Nom	Informe Auditoria	Actius €	Facturació €	Beneficis €	Núm. Treballadors	Comentaris
Fundació Centre d'Innovació i Tecnologia de la UPC (CIT UPC)	Sense Salvetats	2.462.549,09	2.777.01,81 ¹	89.010,32	37	La fundació presenta un resultat positiu per cinquè any consecutiu, al 2022 el resultat és de 89 mil euros. Mentre que l'import de la xifra de negoci (1,4M€) ha disminuït respecte l'exercici anterior, l'import de les subvencions portades a resultats/ executades s'ha incrementat en 349 milers d'euros. Tot i així, el resultat de l'exercici ha disminuït en 8 milers d'euros degut bàsicament a l'augment de les despeses de gestió.
Fundació b_TEC Campus Diagonal-Besòs	PENDENT D'AUDITORIA	462.932,65	660.114,00 ¹	12.066,15	6	Els ingressos totals que La Fundació b_TEC ha obtingut corresponen principalment a subvencions d'Organismes públics tant catalans com espanyols.
Fundació CIM	PENDENT D'AUDITORIA	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
UPC FORMACIÓ I MOBILITAT, S.A.	PENDENT D'AUDITORIA	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D

¹ Inclou subvencions

3. Comptes anuals Spin-Off UPC 2022

Durant 2022 la UPC ha ostentat participació en 41 Empreses de Base Tecnològica.

Comptablement els “Valors negociables” del tancament provisional a 31/12/2022 mitjançant els quatre *Mètodes Generalment Acceptats per les Normes de Registre i Valoració del Pla General de Comptabilitat* son els següents:

- 1. Valors Inicial en Llibres:** Valor d’adquisició de les participacions en l’entrada de la UPC en el capital social de la Companyia.
- 2. Valors Actual en Llibres:** Valor de les participacions totals de la UPC adquirides en la seva constitució i posterior adjudicació de nous títols a preu gratuït/simbòlic en aplicació del “Dret de no dilució”.
- 3. Valor sobre “Equity” 2021:** Valor pel mètode de *Posada en Equivalència* aplicant el percentatge de participació sobre els Fons Propis (Equity) dels Comptes Anuals dipositats al Registre Mercantil per l’exercici 2020.
- 4. Valor sobre “Equity” 2022:** Valor pel mètode de *Posada en Equivalència* segons Comptes Anuals Provisionals 2022 proposats pels Administradors de les Spin-off (poden tenir lleugeres modificacions durant les juntes de socis).

Empresa	% Inicial UPC	% Actual UPC	Valor Inicial Llibres	Valor Actual Llibres	Valor S/Equity 2021	Valor S/Equity 2022
Nice Cold Corporation, S.L	5,00%	2,10%	1.500 €	18.575 €	0 €	0 €
Pi2P Ibiquitous Networks, SL	7,00%	7,00%	217 €	217 €	5.693€	5.681 €
Sparsity, SL	7,00%	7,00%	217 €	3.717 €	15.968€	12.110 €
Barcelologic Solutions, S.L.	10,01%	10,01%	301 €	301 €	36.970 €	34.674 €
Honext Material, S.L.	7,00%	2,76%	210 €	9.588 €	99.278 €	86.326 €
Alteraid, S.L.	6,99%	6,99%	210 €	210 €	530 €	550 €
Rob Surgical System, S.L.	4,57%	0,94%	225 €	225 €	73.032 €	72.380 €
Ludium Lab, S.L.	7,00%	7,00%	231 €	316 €	10.347 €	44.452 €
Sense4care, S.L.	5,00%	5,00%	500 €	5.750 €	28.987 €	27.317 €
Dapcom Data Service, S.L.	7,00%	7,00%	217 €	1.302 €	5.938 €	8.336 €
Smart Engineering, S.L.	5,00%	5,00%	150 €	1.000 €	7.640 €	9.577 €
Tecnologia de Control de l'electricitat i Automatització, S.L.	5,03%	5,02%	151 €	151 €	1.113 €	75 €
Composite Structural Engineering Solutions, S.L.	10,00%	10,00%	300 €	300 €	8.456 €	7.519 €

Empresa	% Inicial UPC	% Actual UPC	Valor Inicial Llibres	Valor Actual Llibres	Valor S/Equity 2021	Valor S/Equity 2022
Nrg.Lab, S.L.	5,00%	5,00%	500 €	500 €	3.645 €	2.155 €
Ugiat Technologies,S.L.	5,00%	5,00%	150 €	150 €	3.3529 €	3.322 €
Termo Fluids, S.L.	5,02%	5,02%	151 €	151 €	3.867 €	8.599 €
Beamagine SL.	6,00%	6,00%	360 €	1.200 €	32.011 €	32.243 €
Mitic Solutions, S.L.	6,99%	6,99%	210 €	210 €	2.121€	969 €
Cebiotex, S.L.	7,51%	2,43%	321 €	321 €	126.591 €	124.802 €
Amalfi Analytics, S.L.	9,00%	6,29%	90 €	180 €	25.673 €	22.507 €
Mitiga Solutions, S.L.	1,83%	1,53%	55 €	55 €	20.525 €	6.145 €
Applied Research for Development, S.L.	4,96%	4,96%	186 €	186 €	0 €	0 €
Nearby Computing, S.L.	3,31%	1,88%	122 €	122 €	18.571 €	8.546 €
E-health Technical Solutions, S.L.	0,50%	0,44%	630 €	630 €	9.794 €	10.103 €
Elem Biotech, S.L.	2,00%	2,00%	75 €	75 €	5.465 €	21.533 €
Icaria Medical, S.L.	5,00%	5,00%	150 €	150 €	0 €	0 €
Able Human Motion, S.L.	5,00%	5,00%	186 €	186 €	55.385 €	26.111 €
Dattium Technologies, S.L.	5,00%	5,00%	500 €	500 €	828 €	192 €
Miwendo Solutions, S.L.	2,52%	1,35%	76 €	76 €	12.953 €	12.877 €
The Predictive Company, S.L.	5,00%	5,00%	150 €	150 €	2.290 €	0 €
Smart Tower, S.L.	5,00%	5,00%	150 €	150 €	0 €	0 €
Energy Aware System, S.L.	8,00%	8,00%	240 €	240 €	1.056 €	699 €
Exheus, S.L.	2,50%	2,50%	80 €	96 €	2.110 €	4.970 €
Bio2Coat, S.L.	4,00%	4,00%	240 €	800 €	664 €	520 €
Process Talks, S.L.	6,00%	6,00%	1.064 €	1.200 €	889 €	7.227 €
Dracsys, S.L.	5,00%	5,00%	500€	4.209€	0€	5.296€
Nimble Diagnostics, S.L.	4,95%	3,39%	149€	1.485€	0€	34.577€
E-Roots Analytics, S.L.	5,00%	5,00%	150€	150€	0€	3.791€
Vitsolc Technologies, S.L.	3,50%	3,50%	105€	105€	0€	9.759€
Artificial Intelligence Audits & Certifications, SL	4,00%	4,00%	120€	120€	0€	80€
Virmedex Virtual Solutions, S.L.	5,20%	5,20%	1.040€	1.040€	0€	780€

S'annexa el Control d'Inventari de les Spin-Off UPC 2022 (**Annex 3-1**)

4. Inventari patrimonial

La Llei 33/2003, de 3 de novembre, del Patrimoni de les Administracions Públiques estableix que les Administracions públiques estem obligades a protegir, custodiar i defensar el patrimoni pel que procuraran la seva inscripció registral, així com a inventariar els béns i els drets que integren el seu patrimoni, fent constar, amb el detall suficient, les mencions necessàries per a la seva identificació i les que resulten precises per reflectir la seva situació jurídica i el destí o ús que estan sent dedicats.

Durant l'any 2022 s'ha continuat recopilant la documentació corresponent al patrimoni immobiliari de la UPC: escriptures, convenis, acords, etc., i s'ha contrastat la informació, amb el que consta al registre de la propietat i al cadastre.

De les concretes actuacions dutes a terme durant l'any 2022, destaquen les següents dades rellevants:

4.1. Campus Nord



Per Decret 3165/1975 s'expropien una sèrie de finques, numerades de l'1 al 21, per configurar el que serà el Campus Nord de la UPC.

De cara a la construcció del Nexus I i a la seva explotació per part del CZF, el 30/07/93 es procedeix a agrupar les finques 1049 i 265N (antigues finques 18 i 19), donant lloc a la finca 1473. A continuació, de la finca 1473 se segrega una porció de 4.310 m², que constituirà la finca 1475. Com a conseqüència, la finca 1473 queda amb una superfície de 11.005 m².

El 22/09/2000, s'agrupen les finques 1 a 21, per un total de 114.871,67 m², i la finca 1473 s'integra a l'agrupació. Posteriorment, per necessitats diverses, es fan diferents segregacions que van alterant la descripció de la finca en el seu conjunt.

- Propietat 100% UPC
- 5 Titularitats cadastrals
- 6 números de Finques Registrals
- Operacions patrimonials en curs: No hi ha operacions patrimonials en tràmit.

4.2. Campus Sud



La parcel·la Diagonal / Dr. Marañón on s'ubiquen ETSEIB, ETSAB i EPSEB constitueix una única finca registral, la núm. 1495. Aquesta parcel·la procedeix de l'agrupació i segregació de terrenys propietat de la UB, formalitzada en escriptura de data 15/04/1994.

- Propietat 100% UPC
- 3 Titularitats cadastrals
- 2 números de Finques Registrals
- Operacions patrimonials en curs: No hi ha operacions patrimonials en tràmit.

4.3. Campus Diagonal-Besòs



La inauguració del Campus Diagonal-Besòs va tenir lloc el 14 de setembre de 2016, amb el trasllat de l'antiga EUETIB i l'inici de les activitats de la nova Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE), que n'és el seu nucli principal.

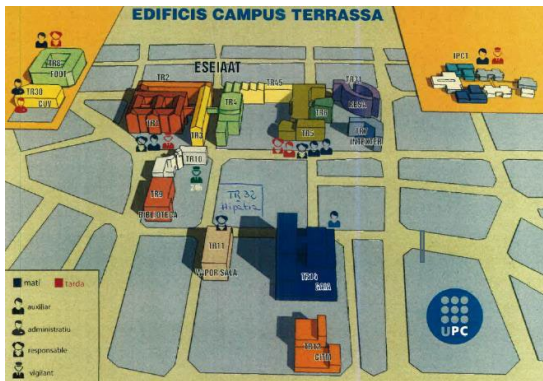
Està previst que el Campus aglutini un conjunt de 13 edificis, per completar la superfície potencialment edificable, de 150.000 m2.

- Propietat del Terreny CCIDB i Ajuntament de Barcelona
- 9 Titularitats cadastrals de la UPC
- 8 números de Finques Registrals de la UPC, sobre les que la UPC és titular d'un dret de superfície.
- Operacions patrimonials en curs:

- Preparació de concurs públic per a la contractació de la construcció i explotació de l'aparcament del Campus.
- Preparació de convenis amb titulars d'altres finques per fer possible l'aparcament del Campus.
- Preparació de documentació per a la legalització d'una concessió de domini públic a favor de UPC.
- Ampliació del termini del dret de superfície de les 8 finques del Campus.

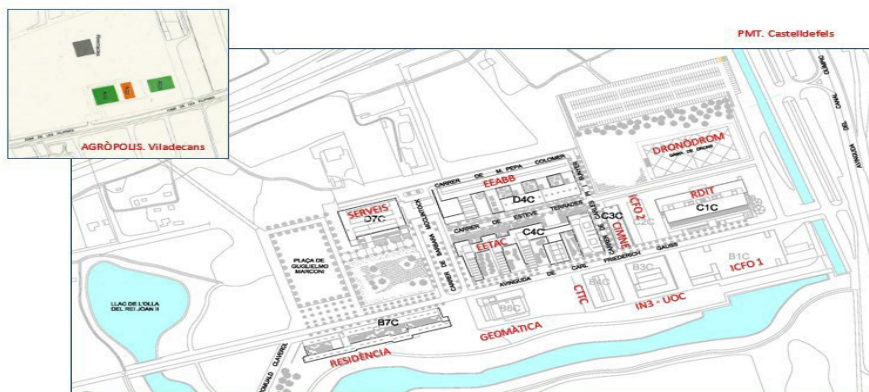
4.4. Campus Terrassa

Campus configurat al llarg del temps a base de cessions, compra-ventes, segregacions i agrupacions. El document més antic data de 1940.



- Propietat 100% UPC
- 12 Titularitats cadastrals de la UPC a la població de Terrassa
- 12 números de Finques Registrals de la UPC
- Operacions patrimonials en curs:
 - Preparació de la subhasta per a la venda de nau industrial titularitat UPC per herència.

4.5. Campus Baix Llobregat



El Campus del Baix Llobregat comprèn dues zones:

- **Parc Mediterrani de la Tecnologia**, en terrenys de propietat de l'INCASOL (**finca núm. 40006**), al municipi de Castelldefels. S'obre aquesta finca, s'han formalitzat diversos drets de superfície, en favor de la UPC, i també en favor de l'ICFO, CIMNE i CTTC.

- **Agròpolis**, al terme municipal de Viladecans. Unitat científico-tècnica, inaugurada el 18 d'octubre de 2010, especialitzada en els àmbits de l'enginyeria agroalimentària, l'enginyeria biotecnològica i l'enginyeria del medi ambient i del paisatge, que presta servei a grups de recerca de la UPC, així com a empreses i altres institucions externes. Està ubicat al terme municipal de Viladecans (Baix Llobregat), al Camí de les Filipines s/n, a quatre kilòmetres del PMT. Té una superfície de 9,14 hectàrees.

- Propietat dels terrenys PMT: INCASOL
- 8 Titularitats cadastrals de la UPC
- 8 números de Finques Registrals de la UPC, sobre les que a UPC ostenta drets de superfície.
- Operacions patrimonials en curs:
 - Preparació de la declaració d'obra nova d'edificis.

4.6. Campus Vilanova



- Propietat dels terrenys: Ajuntament de Vilanova i UPC
- 7 Titularitats cadastrals de la UPC
- 7 números de Finques Registrals de la UPC
- Operacions patrimonials en curs: No hi ha operacions patrimonials en tràmit.

4.7. Campus Nàutica



Per Decret 13/1990, de 9 de gener, l'antiga Escola Superior de la Marina Civil de Barcelona (ara Facultat de Nàutica) va passar a integrar-se a la UPC.

Amb la integració, la UPC va passar a ser titular dels edificis aquí referenciats com NT1 i antic NT2. Aquest últim va ser objecte de permuta amb el Port de Barcelona, donant lloc als espais avui coneguts com NT2 i NT3.

- Propietat dels terrenys: APB i UPC
- 3 Titularitats cadastrals
- 2 números de Finques Registrals
- Operacions patrimonials en curs: No hi ha operacions patrimonials en tràmit.

4.8. Campus Manresa

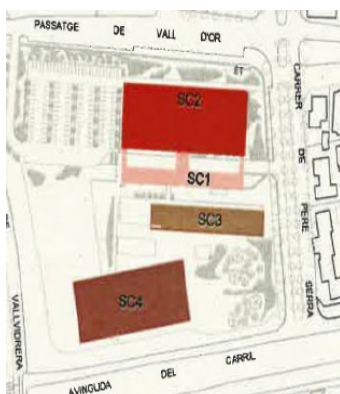


El campus està format per un conjunt de quatre edificis connectats (MN1, MN2, MN3 i MN4), que es considera un únic immoble, i que constitueix pròpiament l'EPSEM.

A més, la UPC disposa també dels edificis MN5 i MN6, integrats en una mateixa finca registral.

- Propietat dels terrenys: Ajuntament de Manresa
- 2 Titularitats cadastrals
- 2 números de Finques Registrals
- Operacions patrimonials en curs:
 - Gestions per registrar la mutació demanial a favor UPC dels edificis MN5 i MN6.

4.9. Campus Sant Cugat



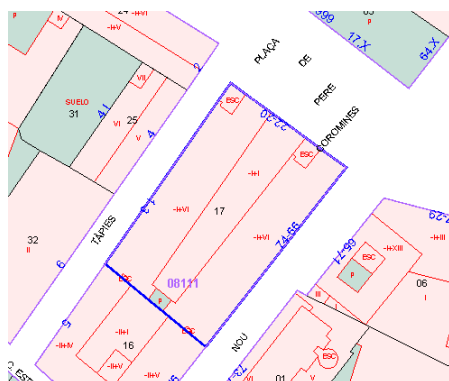
El Campus Sant Cugat es va configurar en els terrenys coneguts com “Can Viloca”, situats en una finca matriu propietat proindivisa dels Ajuntaments de Sabadell i Terrassa. Les primeres gestions daten de 1973. Durant els primers anys, el terreny va estar ocupat per l'ITEMA (UPC).

L'escriptura de formalització de la cessió és de 04/04/00.

El campus constitueix una única finca registral, però en escriptura de 22/10/10 es va dividir el terreny en dues entitats diferenciades, en règim de propietat horitzontal, per tal de delimitar l'entitat núm. 2, objecte de concessió per a la construcció i explotació d'habitatges universitaris

- Propietat UPC per cessió de domini
- 1 Titularitat cadastral
- 1 número de Finca Registral
- Operacions patrimonials en curs: No hi ha operacions patrimonials en tràmit.

4.10. Ciutat Vella: Residència “Pere Felip Monllau”



L'edifici on s'ubica la Residència “Pere Felip Monllau” es va construir en terreny propietat de l'Ajuntament de Barcelona, que va atorgar a la UPC el dret de construir i de contractar amb tercers la gestió de la residència.

Les obres van finalitzar el 7/1/1997, i en escriptura pública de 24/11/1998 es va formalitzar el règim de propietat horitzontal, constituït per tres entitats.

L'edifici té un total d'11.214,65 m² de superfície construïda, amb planta sòtan, planta baixa amb altell, i cinc plantes pis. Consta de 130 habitatges universitaris, 63 places de parking, 2 locals comercials, i elements comuns.

- Propietat UPC i Ajuntament de Barcelona
- 2 Titularitats cadastrals de la UPC
- 3 número de Finques Registrals (2 UPC)
- Operacions patrimonials en curs: No hi ha operacions patrimonials en tràmit.

5. Comptabilitat analítica

5.1. Compensació d'ingressos per la reducció dels preus públics de matrícula

Durant el 2020 es va modificar el sistema de fixació dels preus dels estudis conduents a l'obtenció de títols universitaris oficials, suprimint les forquilles establertes des del 2012 per a la fixació dels preus públics.

El canvi de criteri per a l'establiment dels preus públics dels ensenyaments oficials va provocar una reducció del 30% per al curs 2020-2021, respecte als preus públics del curs anterior 2019-2020. A conseqüència d'aquesta disminució del finançament, la Generalitat de Catalunya va dictar una Resolució amb data 15/07/2020 autoritzant una transferència corrent a la UPC per a la compensació per la reducció d'ingressos derivada dels preus de matrícula del curs 2020-2021. Aquesta transferència fou de 11.337.345€ dels quals 4.081.812€ corresponen a la Resolució de 15/07/2020 i 7.255.533 € a la Resolució signada el 27/07/2021

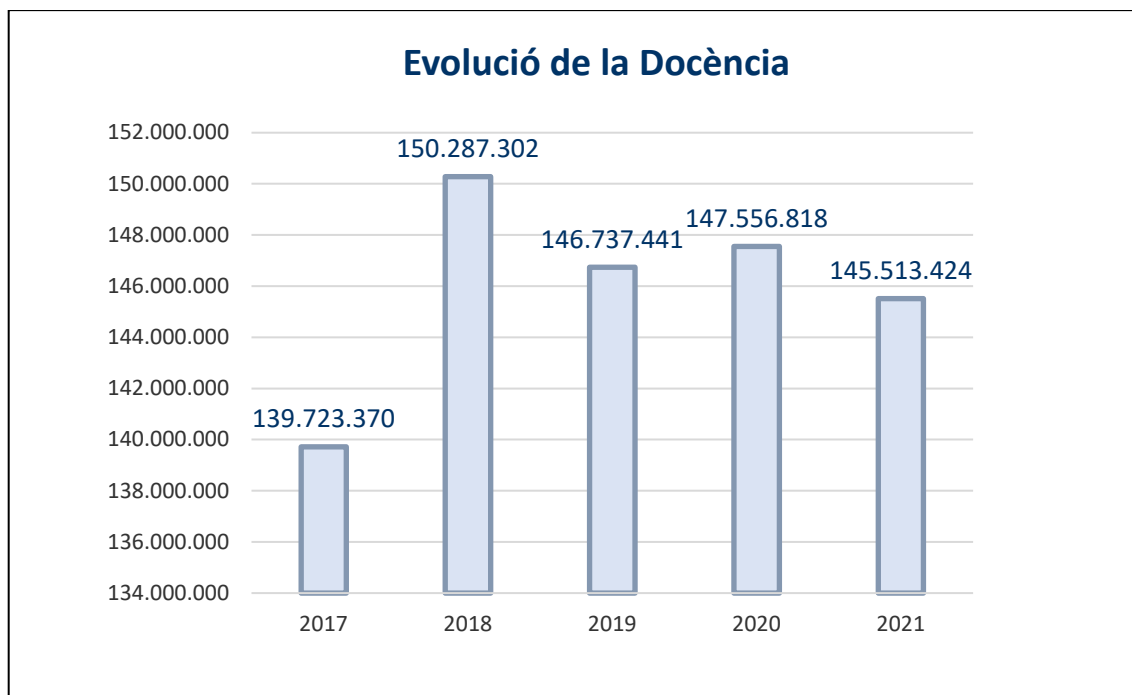
Pel que fa als Màsters Oficials, es van imputar 1.152.371 € corresponents a la Resolució signada el 27/07/2021. En total, s'han imputat un total de 12.489.716 € a les titulacions oficials de la UPC.

5.2. Evolució del cost de les titulacions

Les variacions de l'evolució del cost de la docència reflexa principalment la variació que es produeix en les despeses que recull el model de costos de la UPC. Tanmateix, influeix l'evolució de la recerca específica.

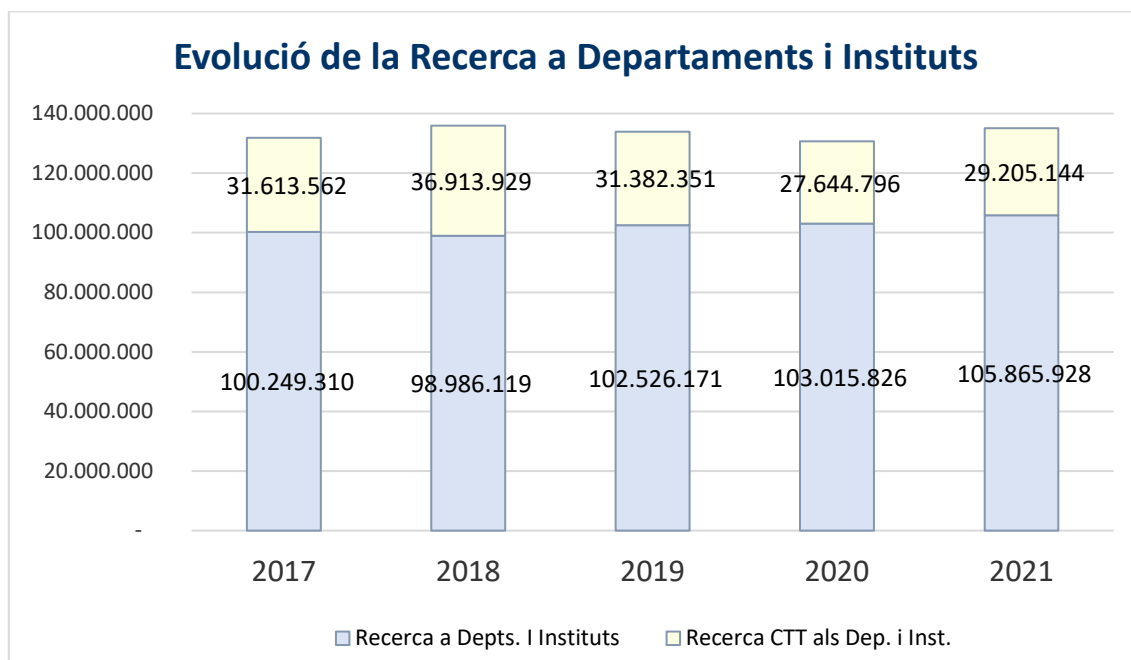
L'increment del 7,6% entre l'any 2017 i 2018 és degut d'una banda a l'augment de les despeses totals que recull el model (un 5,3%) i per altre per un major repartiment de despeses a la docència respecte a la recerca, possiblement per la incorporació de dos Graus i cinc Màsters.

Cal destacar que a partir de l'exercici 2019 el CFIS s'ha consolidat com a centre incorporant gran part de les dobles titulacions de Grau que s'imparteixen a la UPC.



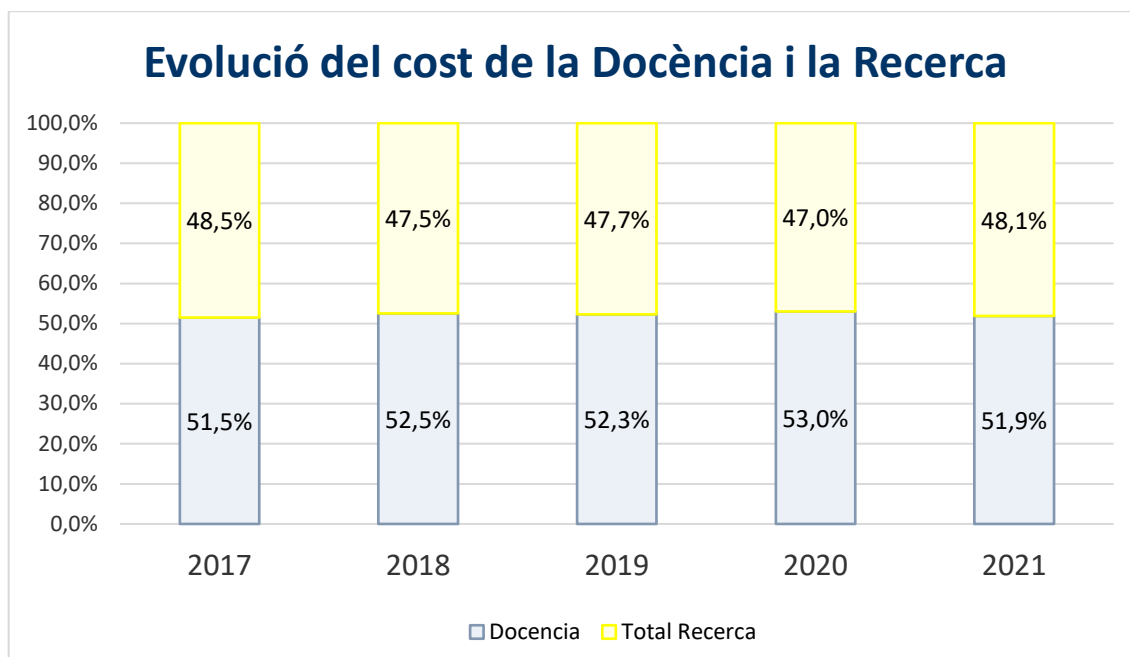
5.3. Evolució del cost de la Recerca

Pel que fa al cost de la recerca, s'ha de diferenciar la recerca bàsica amb finançament genèric i la recerca amb finançament extern (projectes CTT). La despesa en recerca específica s'ha anat incrementant entre els exercicis 2016 i 2018. A partir del 2018 va disminuir fins tornar a nivells del 2016. L'any 2021 es detecta certa recuperació dels dos tipus de recerca.



5.4. Evolució del cost de la docència i de la recerca

Si comparem l'evolució del cost de la docència i de la recerca en termes absoluts, és a dir, sense tenir en compte les despeses totals del model i, per tant, sense tenir en compte altres activitats, s'observa com a partir de 2017 augmenta el pes en docència, possiblement per la incorporació de l'EEBE i de noves titulacions de Grau i Màster. A partir d'aquest moment pràcticament es manté constant amb una lleugera disminució del cost de la recerca provocada per la disminució de la recerca finançada, com hem pogut observar a l'apartat anterior.



6. Evolució de la factura electrònica

6.1. Normativa Vigent

L'obligació de facturar electrònicament a l'Administració Pública entra en vigor el 15 de gener de 2015, pel que estableix la *Llei 25/2013 d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic*, on s'especifica (en el seu article 4) qui està obligat a emetre factura electrònica a l'Administració.

Hi estan obligades les Societats Anònimes, les Societats de Responsabilitat Limitada, les Persones jurídiques i entitats sense personalitat jurídica que no tinguin nacionalitat espanyola; així com les UTEs, les AIE i les AIEE, entre d'altres.

La Llei anterior queda precisada per l'Ordre VEH 138/2017, que puntualitza dos anys més tard, que l'import de la factura no condiciona el fet que sigui o no electrònica; indicant doncs, que si una empresa està obligada a facturar electrònicament ho estarà per a qualsevol import.

La UPC ha impulsat la factura electrònica primer aconsellant-la a tots els proveïdors UPC i exigint-la en totes les licitacions públiques, i actualment exigint-la a totes les empreses.

Només els proveïdors estrangers amb dificultats tècnics queden eximits de fer-la, així com les compres pagades per avançat (aquesta part ha quedat incorporada a les Bases d'execució del pressupost de 2022, Art.11).

6.2. Situació l'any 2022

L'acumulat de factures rebudes l'any 2022 ha estat de 35.336 de les quals el 81% (28.480) s'han lliurat correctament i el 19% restant han estat rebutjades per algun motiu.

Estat factura	2022	%	2021	%	Increment
Lliurada	28.480	81%	22.911	77%	24%
Rebutjada	6.856	19%	6.896	23%	-1%
Total	35.336	100%	29.807	100%	19%

Hi ha un important increment de factures rebudes en total (un 19%) on les factures correctes s'incrementen en un 24% i les refusades disminueixen, tot i que en un % petit.

Els motius de **rebuig** automàtics més freqüents són: el Número de comanda erroni i el número de proveïdor erroni.

Les factures **lliurades correctament** poden estar pendents a la safata d'entrada, registrades en preliminar (pendents de signar) o bé comptabilitzades (signades).

La situació a 31 de desembre de 2022 (extreta el 24 de gener, quan s'havia tancat l'exercici i tot estava comptabilitzat) és:

Situació de la factura	Factures	%
Comptabilitzada	28.364	99,6%
Pendent a la safata	116	0,4%
Total	28.480	100%

El ritme de registre de les factures electròniques ha disminuït força respecte l'any 2021. Aquest any el 86% de les factures es registren abans de passar un mes de la seva recepció, l'any passat aquest % estava al 92%. Potser el motiu és el major nombre de factures.

Temps en registrar	Núm. factures	%	%
el mateix dia	1.338	4,7%	86,4%
una setmana (1-7)	12.416	43,8%	
quinze dies (8-15)	6.324	22,3%	
un mes (16-31)	4.442	15,7%	
un mes i mig (32-46)	2.115	7,5%	7,5%
més d'un mes i mig (47-119)	1.589	5,6%	
més de 4 mesos (120-182)	140	0,5%	
Total	28.366	100%	100%

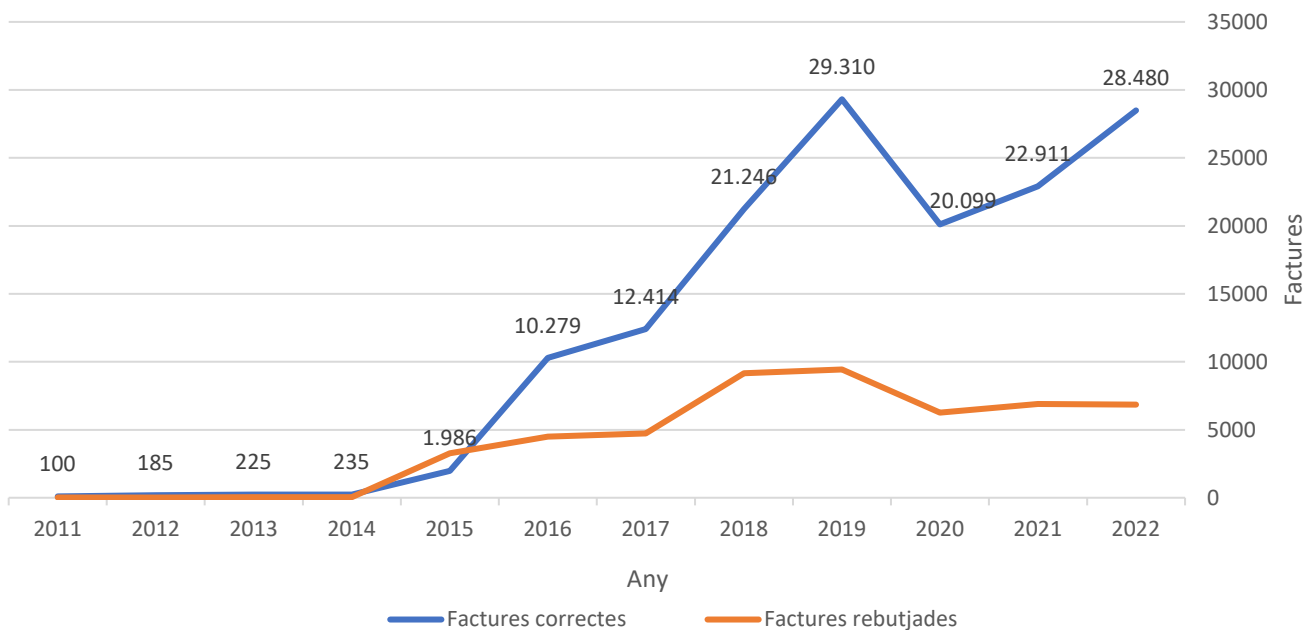
6.3. Evolució des de 2011

Des de la implantació de la factura electrònica, l'any 2011, moment en el qual només facturava UPCnet seguit per ISS Facility, el creixement de la factura electrònica a la UPC ha experimentat un fort i sostingut creixement, sobretot a partir de l'any 2015.

Comença a recuperar-se la facturació electrònica després de la forta caiguda de l'any 2020, superant els valors de les rebudes correctament l'any 2018 i gairebé assolint el màxim de la sèrie el 2019. Les rebutjades es mantenen a valors inferiors al 24% del total.

Els proveïdors que facturen electrònicament segueixen augmentant tot i que a un ritme inferior comparat a l'impuls que van tenir el 2015, fet que pot ser degut a una estabilització dels tercers.

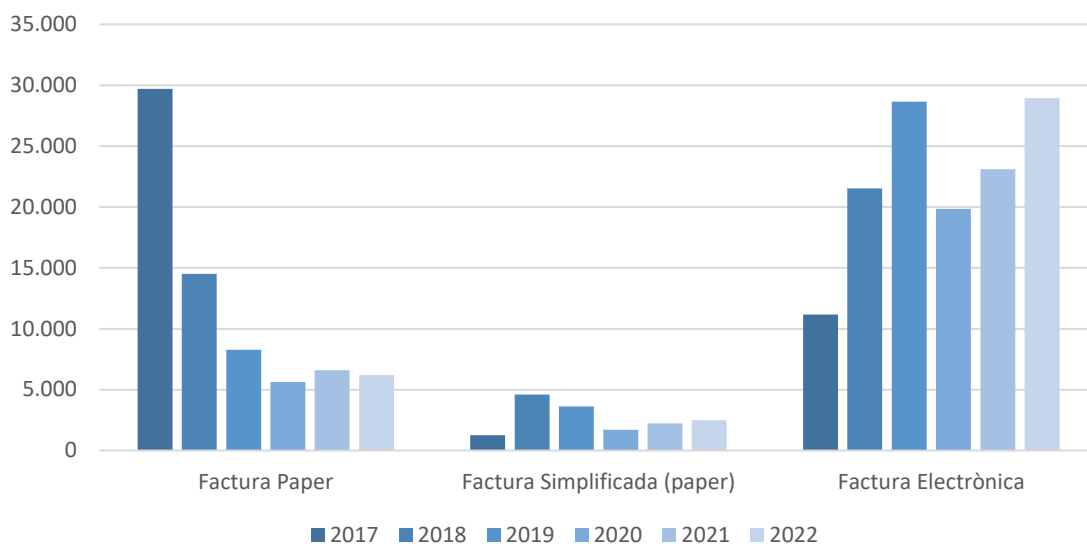
Any	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Correctes	100	185	225	235	1.986	10.279	12.414	21.246	29.310	20.099	22.911	28.480
Rebutjades	32	17	55	47	3.263	4.504	4.730	9.147	9.435	6.250	6.896	6.856
Total	132	202	280	282	5.249	14.783	17.144	30.393	38.746	26.349	29.807	35.336
Núm. Tercers	1	2	2	2	66	246	347	1.323	1.995	1.944	2.063	2.425
Increment Núm.		50%	0%	0%	97%	73%	29%	74%	34%	-3%	6%	15%



6.4. Tipologia de factures

La comparativa de factures electròniques i en paper dels darrers tres anys ha estat la següent:

Any	Factura Paper	%	Simplificada (paper)	%	Factura Electrònica ²	%	Total factures
2017	29.697	70%	1.268	3%	11.165	27%	42.130
2018	14.516	36%	4.587	11%	21.536	53%	40.639
2019	8.276	20%	3.633	9%	28.646	71%	40.555
2020	5.619	21%	1.710	6%	19.849	73%	27.178
2021	6.600	21%	2.224	7%	23.101	72%	31.925
2022	6.212	17%	2.490	7%	28.946	77%	37.648



² Els totals de factura electrònica no són exactament iguals als mostrats en el gràfic de línies, ja que per poder comparar les factures en paper i electròniques, la informació s'obté d'un llistat basat en la comptabilització de la factura i el seu enviament al SII, mentre que les dades del gràfic de l'apartat 6.2 anterior es basen en el moment que entra la factura electrònica a la UPC.

7. Informes realitzats pel Servei de Control de Gestió

El Servei de Control de Gestió (SCG) du a terme les tasques de gestió i de control relacionades en diferents àmbits de l'Àrea Econòmica. Principalment, aquests àmbits són: la comptabilitat analítica, les Spin Offs, els comptes anuals de les empreses del Grup, l'Acord Marc de viatges i des de l'any 2021 les assegurances generals de la UPC. Així mateix té la funció de coordinador dins l'Àrea Econòmica en aspectes com la millora dels aplicatius de gestió econòmica, els seus processos, les consultes relacionades i la implantació de la factura electrònica a la UPC.

De molts dels àmbits d'actuació el SCG respon als afectats de manera particular i no sempre emet un informe, en altres ocasions, es difon la informació a través de la web del Servei i en d'altres emet informes o notes aclaridores.

Dedica especial temps a les consultes relacionades amb l'Acord Marc de viatges, al qual la UPC s'hi acull des de l'any 2015 i des de 2018 la Comissió Central de Subministraments de la Generalitat de Catalunya ens dona l'oportunitat de col·laborar en l'elaboració dels Plecs. També és l'enllaç entre els usuaris UPC i les agències de viatges tant pel que fa a la coordinació de la informació i com en la canalització de queixes.

A continuació es detallen els principals informes duts a terme al llarg de 2022:

Títol informe	Mes	Explicació contingut
Biblioteca de Manresa	Gener	Previsió despeses anuals definitives de manteniment de l'edifici i de funcionament de la biblioteca de Manresa. Amb aquest document queden justificades les aportacions que fa l'Ajuntament de Manresa per al sosteniment de la biblioteca.
Nota 1: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: desembre	Gener	Anàlisi anual de la factura electrònica
Informe 01/2022 - Valoració d'un pagament	Gener	Valoració de la procedència o no d'un pagament
Informe 02/2022 - Valoració d'un estudi	Gener	Valoració de la procedència o no d'un estudi
Cost titulacions FIB	Febrer	Cost per crèdit matriculat de la FIB per sol·licitud de Màster EM
Nota 2: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: gener	Febrer	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Nota 3: Pagament de primes d'assegurances al llarg de 2021	Febrer	Anàlisi de les primes d'assegurança pagades al 2021
Justificació DGU Campus Besòs (despeses)	Març	Justificació de les despeses i inversions realitzades al Campus Diagonal-Besòs al 2021

Títol informe	Mes	Explicació contingut
Indicadors Financers UPC 2020	Març	Complimentar fitxer d'indicadors financers de l'exercici 2020 per a la Secretaria General de Universidades del Ministeri d'Universitats (a través de la SUR)
Nota 4: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: febrer	Març	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Nota 5: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: març	Abril	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Informe Estat de l' e-Factura a la UPC 1r-trimestre 2022	Abril	Informe trimestral factura electrònica
CEBE's descripció oficial	Maig	Incorporació de l'Acrònim i nom oficial de la unitat en el camp "Adreça" del Centre de Benefici a petició del CTT per facilitar l'extracció dels seus informes
Apartat 6.25 Cost de les Activitats de la Memòria	Maig	Elaboració de l'apartat de la Memòria 6.25 Cost de les activitats a partir del compte de Pèrdues i Guanyos de l'exercici 2021
Nota 6: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: abril	Maig	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Nota 7: Pagament amb la figura del Nomenament de conferenciant	Maig	Anàlisi dels pagaments a persones físiques sense factura
Informe de Control de Gestió de la UPC (preparació de maig a juny)	Juny	Coordinació de l'Informe anual de Control de Gestió de la UPC de 2021
Nota 8: Relació d'assegurances contractades al llarg de 2021	Juny	Ampliació de la Nota 3
Nota 9: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: maig	Juny	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Informe Estat de l' e-Factura a la UPC 2n-trimestre 2022	Juliol	Informe trimestral factura electrònica
Nota 10: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: juny	Juliol	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Nota 11: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: juliol i agost	Setembre	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Nota 12: Factures rebudes des d'inici d'any fins al mes d'estudi: setembre	Octubre	Estadística mensual de la situació de la factura electrònica
Informe Estat de l' e-Factura a la UPC 3r-trimestre 2021	octubre	Informe trimestral factura electrònica

Títol informe	Mes	Explicació contingut
Nota 13: Anàlisi de les despeses imputades al Fons F22926	Novembre	Anàlisi de les despeses imputades al Fons F22926 d'actuacions del Gabinet del Rector

Per canvis interns de la direcció del Servei, es deixa de fer el seguiment mensual de la factura electrònica i del contracte de viatges a partir del novembre de 2022.

8. Gestió de Tresoreria

8.1. Pòlisses de crèdit a curt termini

La finalitat de les pòlisses a curt termini que té contractades la UPC és la de poder mantenir la normalitat de l'activitat de tresoreria i garantir els pagaments de les nòmines, impostos i seguretat social, així com mantenir el període mitjà de pagament de les factures de proveïdors en els terminis establerts per la normativa vigent.

La legislació vigent també estableix que qualsevol operació d'endeutament a formalitzar per les universitats haurà d'estar autoritzada prèviament pel Govern de la Generalitat de Catalunya.

El Consell de Govern a 5 d'abril de 2022 (CG/2022/03/14) i el Consell Social en la sessió plenària del dia 28 d'abril de 2022 (CS/2022/02/04), varen aprovar un endeutament de fins a 28 Milions d'Euros per a l'exercici 2022.

L'autorització de renovació de l'endeutament a curt termini per part dels Òrgans de Govern, i en última instància del Consell Social, permetrà posteriorment realitzar dita sol·licitud a la Direcció General d'Universitats i la Direcció General de Política Financera, Assegurances i Tresor.

La situació financera de la Universitat segueix condicionada pel dèficit pressupostari acumulat que arrosseguem d'anys enrere i que, al darrer tancament auditat (comptes anuals de 2021), era de 101,0 M€, preveient reduir-ho a 97,1M€ en el tancament de 2022 que està previst es tanqui amb un superàvit de 3,8M€.

El Consell de Direcció d'aquesta Universitat segueix treballant en actuacions de contenció de despesa. Això ha comportat que en els últims vuit anys el tancament pressupostari presenti un equilibri sòlid, fruit de les mesures implementades, i alhora s'hagi aconseguit reduir de forma sensible el PMP, que en el mes de desembre de 2022 es situava en 11,6 dies, i per tant assumint dins dels terminis legalment establerts les obligacions reconegudes per aquesta institució.

Al finalitzar l'exercici 2022 el finançament extern disposat és de 0,00€ i amb uns saldos bancaris positius de 52,3M€, gràcies, entre d'altres, gràcies, entre d'altres, a la puntualitat en els pagament del finançament i subvencions per part de la Generalitat de Catalunya, l'acumulació de saldos provinents de Fons Europeus coordinats per la UPC, les bestretes i anticipis de subvencions finançades pels Fons Next Generation, o les subvencions atorgades pels Ministerios en el marc del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Hem de tenir en compte que aquests increments van condicionats a l'efectiva execució de subvencions, pel que durant els propers anys es durà a terme una important despesa i pagaments associats a tots aquests finançaments puntuals i específics. En aquest sentit l'import màxim disposat ha estat al mes de juny per 16,5 Milions d'euros, inferior al registrat en anys anteriors, però esperable degut a l'estacionalitat dels fluxos de caixa de la universitat.

Alhora l'important volum d'incerteses que comporta la crisi energètica actual, o altres contingències també associades al conflicte d'Ucraïna, que poden desembocar en una crisi econòmica global, ens fan ser prudents alhora de pensar en una reducció de l'endeutament

financer donada la incertesa de la conjuntura global, difícil de preveure.

Entre les raons que expliquen la necessitat de la renovació de l'endeutament destaquen:

- En el decurs de l'any hi ha moments en què és necessària la disposició de les pòlisses tal i com ho reflecteix la dada de final dels mesos de juny i octubre. Aquesta necessitat de finançament s'agreuja en altres moments puntuals al llarg dels mesos com, per exemple, la segona quinzena de desembre quan, a falta de rebre les transferències finals, també s'arriba quasi al límit de l'endeutament sol·licitat. Aquestes fluctuacions no es visualitzen en el present pressupost mensual de tresoreria, doncs durant el transcurs del mes es poden produir pics de necessitats de tresoreria molt superiors i que requereixen d'un important marge de maniobra financer més enllà dels saldos finals mensuals exposats.
- L'increment retributiu del 2% aprovat la Llei 22/2021, de 28 de desembre de Pressupostos Generals de l'Estat per a l'any 2022, d'obligat compliment per a les universitats, i que es fa efectiu des del mes de febrer, no ha anat acompanyat d'un increment en la nominativa que, de moment i malgrat l'increment previst en els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya, es manté idèntica respecte la del primer semestre de l'any anterior.
- Tots aquests increments han de ser satisfets per la universitat als seus treballadors de forma rigorosa. Malgrat que a final d'any es puguin produir regularitzacions de finançament addicional per part de la Generalitat, el decalatge d'aquests ingressos respecte a l'obligació de pagament per imports molt superiors genera una necessitat global de recursos que no pot ser coberta únicament mitjançant les taxes universitàries o altres ingressos.
- Igualment, la rebaixa per al curs 22-23 del preu del crèdit dels graus amb coeficient d'estructura docent B i C i dels màsters habilitants a 18,46 euros mitjançant el Decret de Preus Públics, tot i haver-hi una compensació posterior per part de la Generalitat durant el mes de desembre, això obliga a disposar d'un important marge de maniobra financer per cobrir el decalatge generat fins al cobrament de la totalitat d'aquesta compensació corresponent a tot el curs acadèmic.
- El deute per préstecs concedits per inversions en Parcs Científics i Tecnològics (PCT) assumit per part de la Universitat des de l'any 2000 va ascendir a 98,2M€, dels quals resta pendent de retornar 6,2M€. Els exercicis 2017 a 2022 han estat els que s'ha assumit una major càrrega financera al coincidir les amortitzacions i aplaçaments de la gran majoria dels préstecs pendents. La càrrega per a 2023 és de 1,6M€.

- En un context de crisi energètica global també es preveu un increment del cost de l'energia, així com un increment del cost de la resta de subministraments i materials.

Es detallen a continuació les pòlisses que actualment es tenen contractades amb les entitats financeres, i per les quals s'ha sol·licitat renovació per a l'exercici 2022 amb un endeutament financer fins a un límit de 28 milions d'euros, 4 milions per sota de l'any 2021:

Autorització	Entitat Financera	Data contracte	Data venciment	Import 01.01	Import Renovació
08.06.2021	BANCO SANTANDER	25.06.2021	25.06.2022	25.000.000	22.000.000
13.10.2020	CAIXA BANC	22.10.2021	22.10.2022	6.000.000	3.000.000
03.11.2020	CAIXA D'ENGINYERS	18.11.2021	18.11.2022	1.000.000	3.000.000
TOTAL				32.000.000	28.000.000

8.2. Període mig de pagament (PMP)

Amb la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, comencen a reduir-se els terminis permesos per liquidar les factures als proveïdors en general. Aquesta llei modificava els terminis que la llei de contractes de l'Estat fixava per pagar a proveïdors, quedant estipulat en 30 dies naturals des de la recepció de la mercaderia o la prestació del servei.

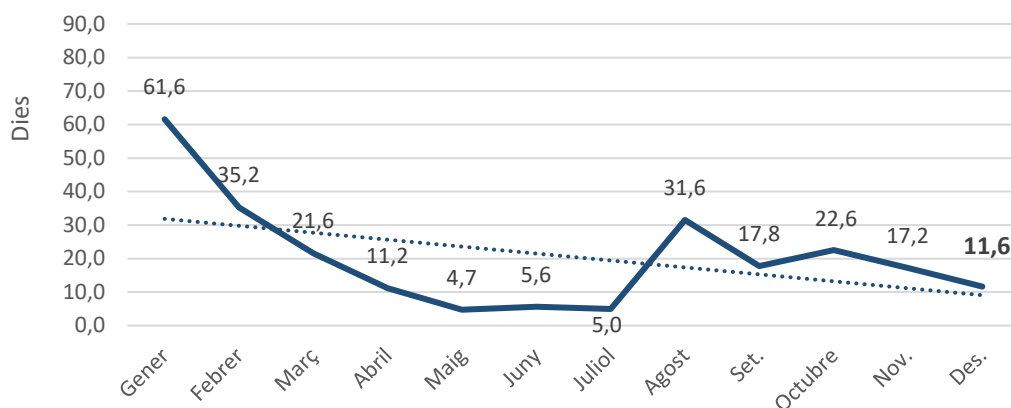
Hi ha hagut modificacions de la Llei 3/2004 amb les quals s'ha ampliat aquest termini a 60 dies, amb certs matisos.

Al llarg de l'any 2014 la Generalitat de Catalunya manifesta la necessitat de publicar en el portal de la transparència del seu web la dada del PMP d'acord amb el RD 635/2014, de 25 de juliol, que desenvolupa la metodologia per al seu càlcul.

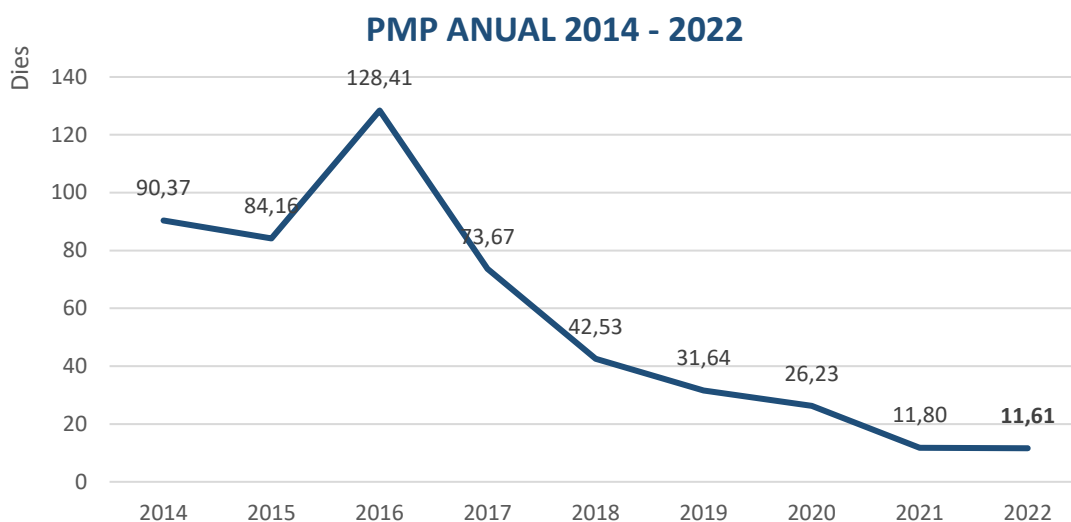
Des d'aleshores la UPC està comunicant les dades del PMP cada mes a la Generalitat de Catalunya.

El mes de desembre és el que s'utilitza de referència del PMP de cada exercici.

8.3. Evolució del PMP al llarg de l'exercici



8.4. Evolució del 2014 al 2022



8.5. Bestretes reemborsables: Parcs Científics i Tecnològics, FEDER i Infraestructures

El 2022 s'han amortitzat les quotes corresponents a l'any i també s'ha realitzat la devolució anticipada de part de les quotes previstes per al 2023. En total ha suposat un esforç econòmic per a la universitat de 6,97 Milions Euros.

Durant el 2023 el Ministerio de Ciència e Innovación ha enviat de nou les cartes de pagament amb les quotes recalculades per a l'any 2023 i següents.

Dels 98,2 Milions d'Euros que la UPC va arribar formalitzar com a préstecs i bestretes reintegrables, a 31 de desembre de 2022 resten pendents de retornar 6,1 Milions Euros, d'acord amb les següents anualitats.

(Imports en EUROS)

NOM PRÉSTEC		PENDENT	2023	2024	2025	2026	2027
PEP-470000-2009-005	ARTEPARQ Edif. Rdit Castelldefels	1.337.939,02	445.979,67	445.979,67	445.979,68		
PEP-440000-2009-003	ARTEPARQ Edif. Gaia III Terrassa	319.974,20	106.658,07	106.658,07	106.658,06		
CEI 10-1-0016	INNOCAMPUS C. ENERGIA	1.141.582,11	376.109,73	380.510,21	384.962,17		
PEP-120000-2010-0-001	INNPLANTA PEP-120000-2010-001 Ed. C i D	491.133,40	163.711,13	163.711,13	163.711,14		
PEP-120000-2010-002	INNPLANTA PEP-120000-2010-002 Ed I	280.619,94	93.539,98	93.539,98	93.539,98		
PEP-120000-2010-001	INNPLANTA ANUALITAT 2011 PRÉSTAMO Ed. C i D	381.829,67	95.457,42	95.457,42	95.457,42	95.457,41	
PEP-120000-2010-002	INNPLANTA ANUALITAT 2011 PRÉSTAMO Ed I	314.881,94	78.720,49	78.720,49	78.720,49	78.720,47	
PEP-120000-2010-0002	INNPLANTA TORRE I DIAG.BESÒS	1.258.719,71	245.921,65	248.798,94	251.709,88	254.654,89	257.634,35
PCT-Q0818003F-2006 1	Conv.2006 anual 2006 fin Generalitat	271.818,25					
PEP-440000-2009-3	Edifici RDIT Terrassa Ant. Reembol.	67.600,00					
PEP-120000-2010-003	INNPLANTA PEP-120000-2010-003 Ant. Reem. FEDER	159.643,18					
PEP-120000-2010-004	INNPLANTA ANUALITAT 2011 Ant. Reembol. FEDER	108.907,82					
UNPC08-4E-001 022	Préstecs FEDER	21.245,12					
		6.155.894,40	1.606.098,14	1.613.375,91	1.620.738,82	428.832,77	257.634,35

NOTA: S'inclouen els préstecs pendents de rebre la carta de reintegrament per un import de 0,6 Milions Euros

9. Contractació administrativa

9.1. Normativa vigent

La UPC està sotmesa des del 9 de març de 2018 a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

La UPC té definides les corresponents directrius de gerència per a l'adequació dels processos necessaris per tal de fer compatibles les necessitats de contractar béns, serveis i obres, tant de forma centralitzada com, quan correspongui, descentralitzada per part de les unitats, amb el compliment del marc normatiu vigent.

Qualsevol contracte públic de la UPC, inclosos els contractes menors, requereix de la iniciació o existència d'un expedient administratiu de contractació i, per tant, exigeix d'unes actuacions per part de les unitats i serveis responsables dels contractes.

Pel que fa als Contractes Menors (CM), s'inicia de forma prèvia al contracte un expedient a través del Gestor d'Expedients de Contractació des d'on s'elabora l'informe justificatiu on es fa constar: l'òrgan gestor, el número de disposició, l'aplicació pressupostària, el valor estimat del contracte, l'objecte del contracte, la justificació de la necessitat del contracte, el no-fraccionament del contracte, les dades de l'adjudicatari i el motiu de la seva elecció.

D'acord amb el que està previst a l'article 118 de la LCSP, es pot adjudicar mitjançant un CM qualsevol contractació d'obres de valor estimat inferior a 40.000 € (sense IVA) i la contractació de subministraments o serveis de valor estimat inferior a 15.000 € (sense IVA).

Pel que fa a aquells contractes relacionats directament amb un projecte de recerca finançada, segons la disposició addicional 54a de la LCSP, tenen la consideració de CM els contractes de subministrament o de serveis de valor estimat inferior o igual a 50.000 € (sense IVA) sempre que no vagin destinats a serveis generals o d'infraestructura.

En qualsevol d'aquests CM i per garantir els principis de publicitat i concurrència, quan l'import del contracte és igual o superior a 5.000 € (sense IVA) s'ha d'adjuntar a l'expedient un mínim de 3 ofertes o, en el seu defecte, la justificació motivada i signada on es declara que no s'altera el principi de lliure concurrència i/o la urgència de cobrir de forma immediata les necessitats que motiven el contracte.

Respecte a la subscripció a revistes i altres publicacions, així com la contractació de l'accés a la informació continguda en bases de dades especialitzades es poden efectuar, sigui quina sigui la seva quantia sempre que no tinguin el caràcter de contractes subjectes a regulació harmonitzada (actualment valor estimat igual o superior a 215.000 €, sense IVA), d'acord amb les normes establertes per als CM.

Queden igualment exclosos de l'àmbit de la LCSP els convenis celebrats entre universitats públiques o d'altres entitats públiques o privades que tinguin la condició de poder adjudicador que: (1) no tinguin vocació de mercat, (2) que el conveni desenvolupi una cooperació amb finalitat de garantir els serveis públics de les entitats participants i (3) que aquesta cooperació es guïi únicament per consideracions relacionades amb l'interès públic.

Els contractes que realitza la UPC són objecte de publicació al Perfil de Contractant – Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP) i al Registre Públic de Contractes (RPC), amb una periodicitat com a mínim trimestral.

El detall dels imports adjudicats durant 2022 enviats al Registre Públic de Contractes i al Perfil del Contractant de la UPC, segons els diferents procediments establerts a la normativa vigent, es el següent:

Tipus de contracte ¹	Procediment Obert	Proc. Negociat sense publicitat	Contractes basats en AM ²	Contractes menors	TOTAL
Obres	1.715.091,39	--	--	1.306.161,85	3.021.253,24
Subministraments	3.149.547,01	217.934,43	1.266.485,66	5.028.305,52	9.662.272,62
Serveis	15.065.144,31	506.283,07	253.317,80	4.276.875,35	20.101.620,53
Total	19.929.782,71	724.217,50	1.519.803,46	10.611.342,72	32.785.146,39

¹ Totes les quantitats detallades en aquest resum són amb l'IVA exclòs.

² A l'RPC apareixen com a negociats sense publicitat.

Cal destacar que, en el cas del Procediment Obert Serveis, dels 15,5 milions, 13 milions corresponen al contracte del servei de neteja, per això hi ha una gran diferència respecte el 2021.

Pel que fa als Contractes Menors, hi ha hagut una reducció de despesa de 1.375.940,28 € respecte de l'any 2021, la qual cosa suposa una reducció d'un 11,5. Aquesta minoració està causada pels diferents Acords Marc convocats i adjudicats durant l'any 2021 .

9.2. Gestió d'expedients de contractació

Al llarg del 2022 s'han tramitat mitjançant el gestor d'expedients un total de 110 expedients de contractació, distribuïts de la següent manera segons tipologia de contracte:

- 17 procediments de Contractació Basada en Acord Marc
- 33 procediments Oberts no harmonitzats
- 10 procediments Oberts Harmonitzats
- 11 procediments Negociats Sense Publicitat
- 23 procediments Oberts Simplificats Abreujats
- 16 procediments Oberts simplificats

No s'ha iniciat cap Acord Marc durant el 2022.

El detall dels expedients de contractació que s'han adjudicat al llarg del 2022 es detallen a l'**Annex 9-1**.

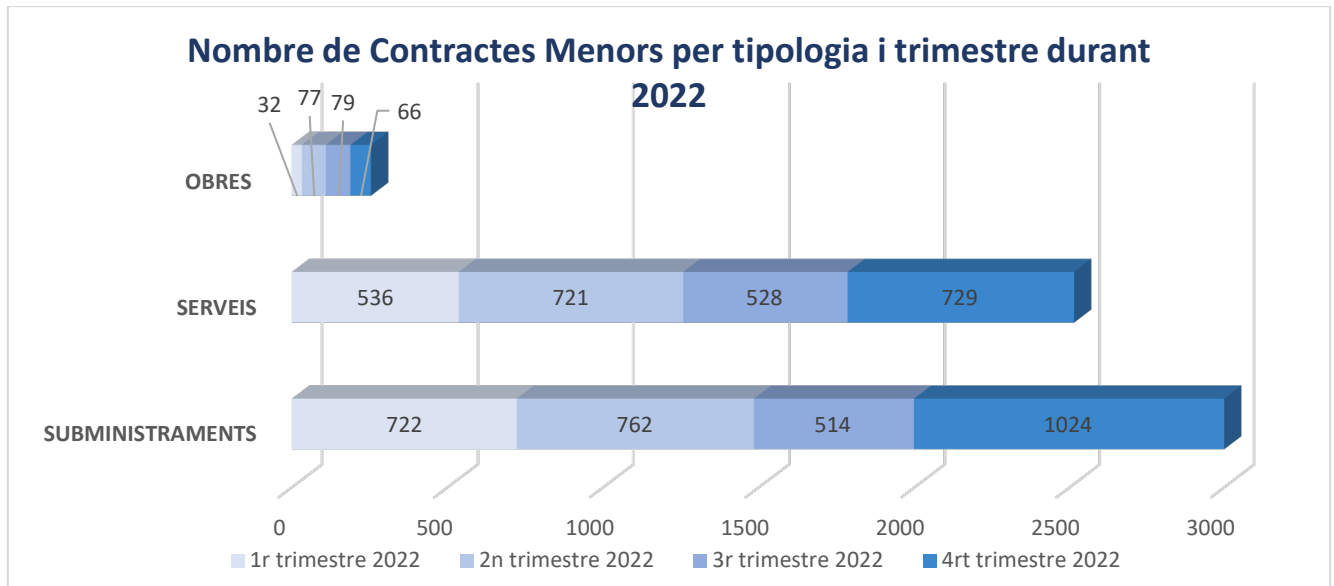
9.3. Contractació menor (CM)

Durant l'any 2022 s'han adjudicat un total de 5.790 contractes menors. La relació de contractes està publicada a la Plataforma de Contractes del Sector Públic i al Registre Públic de Contractes.

CM 2022	Total mes	Subministrament (SU)	Serveis (SE)	Obres (OB)
Gener	237	137	98	2
Febrer	454	258	181	15
Març	599	327	257	15
Abril	469	235	207	27
Maig	588	284	282	22
Juny	503	243	232	28
Juliol	508	222	254	32
Agost	101	35	48	18
Setembre	512	257	226	29
Octubre	610	365	218	27
Novembre	810	469	317	24
Desembre	399	190	194	15
Total	5.790	3.022	2.514	254

Quant al volum total per import adjudicat, desglossat per mesos i tipologia:

CM 2022	Total mes	Subministrament (SU)	Serveis (SE)	Obres (OB)
Gener	468.818,76	272.714,22	168.337,39	27.767,15
Febrer	814.621,69	434.027,64	314.449,13	66.144,92
Març	902.604,27	491.906,35	382.536,47	28.161,45
Abril	1.046.441,71	433.450,07	488.303,69	124.687,95
Maig	903.755,64	353.891,59	470.038,06	79.825,99
Juny	843.171,27	389.721,92	317.559,52	135.889,83
Juliol	1.085.310,85	478.286,10	479.614,45	127.410,30
Agost	248.270,50	66.749,32	64.126,74	117.394,44
Setembre	1.045.148,25	414.496,88	457.395,67	173.255,70
Octubre	961.704,66	494.121,78	319.877,10	147.705,78
Novembre	1.317.455,02	642.144,95	514.061,79	161.248,28
Desembre	974.040,10	556.794,70	300.575,34	116.670,06
Total	10.611.342,72	5.028.305,52	4.276.875,35	1.306.161,85



9.4. Contractació pluriennals

L'article 89 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya, estableix que el Consell Social haurà d'aprovar, a proposta del Consell de Govern, la despesa pluriennal de la universitat.

D'acord amb les bases d'execució del pressupost 2022, quan les despeses pluriennals no superin en el seu import total la quantitat de 200.000 € (dos-cents mil euros), la competència per aprovar la programació i la despesa restarà delegada en favor del gerent, en els termes que preveu l'article 9 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

Les despeses pluriennals aprovades per Gerència durant el 2022 han estat:

	Títol	Import provació (IVA inclòs)	Nom adjudicatari	Data inici contracte	Fi de contracte
1	Servei de la Definició i disseny d'una solució TSN Wifi per al CCABA	88.500,00 € (NG)	IKERLAN, S COOP	27-10-22	31-12-24
2	Serveis d'assessorament, mediació i administració de contractes d'assegurances	60.000,00 €	En tràmit		
3	Servei de realització i finançament de l'estudi de la inserció de les persones titulades en el món laboral 2023	32.500,00 €	En tràmit		
4	Lloguer amb manteniment a tot risc de 83 videoprojectors, per a substituir els equips instal·lats a les aules del Campus Nord i	108.000,00 €	CAIXABANK EQUI. FINANCE, SAU	12-7-22	11-7-26
5	Servei d'assistència tècnica per la coordinació, gestió i justificació dels projectes de recerca	165.000,00 €	CET AUDITORES, SL	10-12-21	9-12-23

	Títol	Import aprovació(IVA inclòs)	Nom adjudicatari	Data inici contracte	Fi de contracte
6	Servei de manteniment de l'equip d'espectroscòpia i microscòpia Raman	42.687,00 €	RENISHAW IBERICA, SAU	19-1-23	18-1-25
7	Servei de seguiment informatiu de la UPC als mitjans de comunicació	22.800,00 €	REBOLD MARKETING SL	1-6-22	31-5-24
8	Servei per a l'anàlisi de solucions TSN i coordinació d'activitats d'explotació industrial i estandardització	127.600,00 €	TELEFONICA INVEST. SAU	8-11-22	31-12-24
9	Servei per la definició dels casos d'ús industrial i aplicacions de les solucions TSN.	55.660,00 €	ASEA BROWN BOVERI, SA	17-11-22	31-12-24
10	Servei per definir i dissenyar una solució Ethernet TSN pel projecte TIMING	113.740,00 €	OROLIA SPAIN, SLU	28-10-22	31-12-24
11	Servei per a l'especificació del TSN Connectivity Manager pel projecte TIMING.	75.619,05€	E-lighthouse SL	28-10-22	31-12-24

Per altra banda, l'article 22 de les Bases d'Execució del Pressupost 2021 estableix que les despeses pluriennals, han d'aprovar-se de forma expressa pel Consell Social a proposta del Consell de Govern.

Les despeses pluriennals aprovades pel Consell Social durant 2022 són les següents:

	Títol	Import aprovació(IVA inclòs)	Nom adjudicatari	Data inici contracte	Fi de contracte
	Servei d'Auxiliars de Control per als diferents edificis de la UPC per als anys 2022, 23, 24 i 25.	444.540,00 €	INTEGRA MANTENIMENT, SL	16-11-22	1-12-24
	Servei de manteniment i administració de l'aplicació de gestió de recursos humans	610.022,00 €	UNIVERSITATS XXI	18-05-22	17-5-23
	Servei d'impressió, copiat i digitalització d'equips multifunció d'autoservei per a la UPC	1.525.000,00 €	En licitació		
	Obres de reparació de l'envolupant de l'Edifici A (Segarra) de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la UPC	2.429.395,45 €	URCOTEX INMOBILIARIA, SLU	Després signatura Acta replanteig	12 mesos després acta de replanteig
	Servei de manteniment de les instal·lacions i elements constructius per a la UPC	11.725.607,85€	ISS FACILITY SERVICES, SA	1-02-23	31-01-24

9.5. Meses de Contractació

Durant 2022 s'han constituït, aproximadament, 306 Meses de Contractació per tal d'obrir els sobres digitals dipositats a la plataforma de contractació electrònica de la UPC que contenen les ofertes de les empreses, distingint diferents tipus, en funció de les fases del procediment en que es troba cada expedient: anàlisi validació de la documentació administrativa, anàlisi, validació i valoració de la documentació tècnica (S2) i anàlisi, valoració i proposta d'adjudicació de la proposició mesfavorable (S3).

9.6. Serveis i Concessions Administratives

OBJECTE CONTRACTE	ADJUDICATARI	INICI CONTRACTE	FI CONTRACTE O PRÒRROGA
Servei d'auxiliars de control per als campus, elscentres i els edificis de la UPC	Integra MGS CET Catalunya, SL	01/12/22	30/11/24
Concessions bar-cafeteries			
Concessió bar, cafeteria i restaurant i màquinesvending ETSAB	Sam Karin	03/09/20	08/09/35
Concessió bar-cafeteria FME	Del Molino Roa, SL	01/09/19	31/09/24
Concessió bar-cafeteria ETSECCPB	KFKMINS, SL	01/09/02	31/08/23
Concessió bar-cafeteria FIB	Del Molino Roa, SL	04/08/95	Provisional fins nova adjudicació
Concessió bar-cafeteria i vending Campus Baix Llobregat	Santa Marta de Cocinados, SA	01/04/05	31/03/25
Concessió bar-cafeteria ETSAB	Unicantina 2006, SL	01/11/10	31/10/27
Concessió bar-cafeteria ETSEIB	Sam Karin	02/09/13	01/09/28
Concessió bar-cafeteria EPSEM	José María Gombau Playà	08/09/14	07/09/23
Concessió bar-cafeteria Campus Terrassa	Formació i Treball, Empresad'Inserció, SLU	09/09/19	08/09/24
Concessió bar-cafeteria edifici Vèrtex	Cafeteria Bar Vèrtex, SL	01/05/99	Prorrogat fins nova adjudicació
Concessió bar-cafeteria EPSEVG	Catering i Serveis a col.lectivitats,SCCL (Caserco)	14/09/15	13/09/23
Concessió bar-cafeteria EPSEB	Tento (inclòs en contracte deFormació i Treball)	09/01/17	Provisional fins nova adjudicació
Concessions bar-cafeteries			
Concessió bar-cafeteria i vending Plaça d'en Mig Campus Nord	Sodexo España, SA	23/01/12	18/03/25
Concessió bar-cafeteria i vending Campus Diagonal-Besòs	Formació i Treball, Empresa d'Inserció, SLU	12/09/16	12/09/26
Explotació residències, habitatges i aparcaments			
Construcció i posterior explotació de dos residències:			
A Barcelona (Pere Felip Monlau)	Siresa Campus, SL	01/09/97	31/08/42
A Terrassa (Francesc Giralte i Serra)		01/09/96	31/08/41

OBJECTE CONTRACTE	ADJUDICATARI	INICI CONTRACTE	FI CONTRACTE O PRÒRROGA
Concessió explotació biblioteca, residència i zona serveis complementaris Campus de Vilanova i la Geltrú (Vila Nova)	Fundació Félix Llobet Nicolau	07/06/01	06/12/50
Construcció i posterior concessió d'explotació residència estudiants i professors al Campus Nord(Torre Girona)	Siresa Campus, SL	01/06/02	31/05/47
Concessió d'obra pública per a la construcció i posterior explotació d'habitatges universitaris al Campus de Sant Cugat (Unihabit)	UTE d'Aro-Compact Habit, CampusSant Cugat	01/09/11	04/11/58
Concessió d'obra pública per a la construcció i posterior explotació d'habitatges universitaris al PMTde Castelldefels (Pius Font i Quer)	Siresa Campus, SL	16/09/11	15/09/51
Concessió d'obra pública per a la construcció i posterior explotació d'habitatges universitaris al Campus de Terrassa (Hipatia)	Siresa Campus, SL	02/06/12	01/06/42
Instal·lacions, acabaments i posterior explotació d'unaparcament de vehicles al Campus Nord	Interparking Ibérica, SL	03/09/07	02/09/35
Servei de reprografia			
Servei de reprografia de la UPC	Canon España, SA	01/10/21	Prorrogat
Vending			
Servei de vending del Campus Terrassa	Arbitrade, SA	23/10/14	Provisional fins nova adjudicació
Servei màquines vending de l'EPSEB	Automáticos del Vallés, SA	01/07/16	Provisional fins nova adjudicació
Servei màquines vending de l'edifici Vèrtex	Automáticos del Vallés, SA	25/07/15	24/07/23
Servei màquines vending de l'FNB	Automáticos del Vallés, SA	15/09/14	14/09/23
Altres serveis			
Concessió del servei de gestió i explotació de lesinstal·lacions esportives del Campus Nord i del Campus Sud	Llop Gestió Esportiva, SL	01/09/20	31/08/30
Servei de correu intern de la UPC	Miguel González García	01/09/21	Prorrogat fins nova adjudicació
Servei d'armaris intel·ligents per a la UPC (SmartPoints)	Mayordomo SP Income, SLU	01/06/23	31/05/24

10. Projectes de Recerca

10.1. Justificació de Projectes de recerca

Durant l'exercici 2022 s'han justificat 765 projectes de recerca per un import total de 25,1M€ que es distribueixen en:

Procedència	Nombre	Import total del projecte
PROJECTES NACIONALS		
Agencia Estatal Investigación	503	6.900.844,20
Altres Entitats	40	655.437,88
Generalitat de Catalunya	29	946.202,95
Total Projectes Nacionals	572	8.502.485,03
PROJECTES EUROPEUS		
Unió Europea	193	16.583.259,72
Total Projectes Europeus	193	16.583.259,72
Total	765	25.085.744,75

10.2. Requeriments sobre els projectes de recerca 2022

Una vegada s'han justificat els projectes de recerca els ens finançadors inicien el procés de verificació i les fases de requeriment d'informació per tal de donar la conformitat a la despesa certificada.

Durant l'any 2022 hem rebut un total de 334 requeriments dels diferents tipus (esmenes, acord d'inici, documentals, reintegraments, etc.) per un import total de 5,5M€, que es distribueixen de la següent manera:

Tipus de requeriment	Nombre	Import requerit
Requeriments d'esmena i documentals	184	4.681.900,60
Acords d'inici i verificacions sobre el terreny	83	749.193,72
Resolucions reintegrament, recursos, interessos demora	67	86.141,95
Total Projectes Nacionals	334	5.517.236,2703

Al 2022 hem rebut Resolucions de reintegrament per un import total de 134.425,45€ que si descomptem els interessos de demora 24.911,28 que s'inclouen l'import net a retornar al 2022 seria de 109.514,17€. Si aquest import el comparem amb l'import inicialment reclamat 2.010.269,14€ podem concloure que el % èxit en la resposta dels requeriments ha estat del 94,6%.

En el següent quadre s'exposen les dades de la evolució dels % d'èxits de resposta dels últims cinc anys:

Exercici Resolució	Import result total	Interessos demora	Import result sense interessos demora	Import reclamat inicialment	% Èxit resposta requeriments
2018	1.115.709,88 €	342.143,43 €	773.566,45 €	7.827.682,78 €	90,1%
2019	445.382,90 €	106.489,24 €	338.893,66 €	3.010.413,35 €	88,7%
2020	116.936,29 €	31.913,97 €	85.022,32 €	2.525.436,25 €	96,6%
2021	201.972,36 €	48.063,65 €	153.908,71 €	4.985.011,60 €	96,9%
2022	134.425,45 €	24.911,28 €	109.514,17 €	2.010.269,14 €	94,6%
Total	2.014.426,88 €	553.521,57 €	1.460.905,31 €	20.358.813,12 €	92,8%

11. Convenis

El total de contractes i convenis de recerca i transferència ha estat de 330 per un import de 8.922.519,54 €. A banda n'hi ha 16 que estan afectats pels límits d'accés a la informació pública i que tenen un valor total de 541.096 €.

Dels 330 convenis que no tenen limitada la seva publicació, 142 han finalitzat l'any 2022 i la resta ho faran entre el 2023 i el 2027.

Les entitats que han realitzat més de dos contractes amb la UPC al llarg de 2022 han estat la

Fundació privada I2CAT amb 8 i ACCIONA CONSTRUCCIÓN, amb 4. Amb diversos Ajuntaments de Catalunya s'ha formalitzat 15 contractes. Amb 3 contractes hi ha ZANINI, AUSA i AUTOCORB. Aquestes entitats, amb aquests 32 contractes, representen l'13% de l'import econòmic total (8.922.519,54Euros).

La resta d'entitats tenen un o dos convenis i/o contractes i representen el 87% de la valoració econòmica global, és a dir 7.762.592 euros.

Els contractes i convenis amb límit d'accés a la informació, tenen una valoració econòmica de 541.096 euros.

(Vegeu relació als **Annexos núm. 11-1, 11-2 i 11-3**).

12. Gestió del Parc UPC

Parc UPC, Parc de Recerca i Innovació de la Universitat Politècnica de Catalunya, és un entorn d'innovació amb una elevada concentració de coneixement i tecnologia, orientat a la creació d'ecosistemes d'innovació per a esdevenir agent dinamitzador socioeconòmic entre la pròpia UPC, les administracions i les empreses.

Campus Diagonal Nord

- K2M (Knowledge to Market)
- Nexus I
- Nexus II
- Altres espais gestionats: Campus Nord, S201, S205 i S210; Torre Girona (espais BSC) i Til·lers

Campus Diagonal Sud

- Edifici C' (CRnE)

Campus Baix Llobregat

- RDIT-Recerca Desenvolupament i Innovació Tecnològic
- Viladecans: Entorn Agròpolis

Campus Terrassa

- GAIA

Campus Diagonal Besòs

- Edifici C (espais Fundació b_TEC i IBEC)

12.1. Edificis i espais Indicadors per edifici – K2M – Barcelona Campus Nord



K2M (Knowledge to Market)

Distribució

Superfície ocupable:	1.568 m2
Gestió PARC UPC:	1.260 m2 (80,4% de la superfície ocupable de l'edifici)
	<i>699 m2 ocupats</i>
	<i>148 m2 reservats</i>
	<i>413 m2 disponibles</i>

Nombre d'empreses:	10 empreses
Gestió Departaments UPC:	308 m2

Facturació anual:	2022	104.471 €
	2023	182.000 € (previsió)

Tràmits de gestió – acords

K2M - DOCUMENTS TRAMITATS 2022	
Acords nous	9
Addendes d'ampliació d'espais o de termini	3
Acords de finalització (per sortida de l'edifici o per canvi d'espai)	6
Total documents tramitats	18

Facturació i emissió de rebuts

Nombre de factures i rebuts emesos 2022: 118

Serveis a les empreses

- Nombre entrades d'empreses: 8
- Nombre de sortides d'empreses: 7
- Nombre de targetes d'accés noves: 42
- Incidències manteniment (Fàcil): 93
- Incidències ATIC: 60

12.2. Indicadors per edifici – RDIT – Campus de Castelldefels**Distribució**

Superfície ocupable: 6.240 m2
 Gestió PARC UPC: 6.137 m2 (98,4% de la superfície ocupable de l'edifici)
 3.929 m2 ocupats
 2.208 m2 disponibles (dels quals 443 m2 reservats ESA-BIC)

Nombre d'empreses: 30 empreses
 Aparcament: 22 places ocupades i 64 disponibles
 Gestió/ocupació Departaments UPC: 103 m2 (Espai Emprèn UPC)

Facturació anual espais : 2022 565.620€
 2023 670.415 € (previsió)

Tràmits de gestió – acords:

RDIT - DOCUMENTS TRAMITATS 2022	
Acords nous	7
Addendes d'ampliació espais o termini	17
Acords de finalització (per sortida de l'edifici o per canvi d'espai)	10
Total documents tramitats	34

APARCAMENT RDIT - DOCUMENTS TRAMITATS 2023

Acords nous	9
Addendes d'ampliació de termini	4
Acords de finalització	2
Total documents tramitats	15

Facturació anual aparcament RDIT: 2022 8.000€
2023 8.000 € (previsió)

Facturació i emissió de rebuts

Nombre de factures i rebuts emesos 2022: 321 espais i 61 places aparcament

Serveis a les empreses

Nombre entrades d'empreses:	12
Nombre de sortides d'empreses:	9
Nombre de targetes d'accés noves:	140
Incidències de manteniment (Fàcil):	249
Incidències ATIC:	85

12.3. Indicadors per edifici – GAIA – Campus de Terrassa

GAIA

Distribució

Superfície ocupable: 2.941 m²
 Gestió PARC UPC: 554 m² (18,8% de la superfície ocupable del l'edifici)
 345 m² ocupats (dels quals 180 m² cedits a grups de recerca)
 209 m² disponibles (dels quals 104 m² pendents d'adequació)

Nombre d'ocupants PARC: 4 empreses i 2 grups de recerca sense aportació econòmica
 Aparcament: 26 usuaris PAS – PDI amb rebut domiciliat i factura simplificada, 5 places empresa (amb factura), 8 places gratuïtes per a les visites dels grups de recerca i 11 places disponibles

Gestió/ocupació Campus Terrassa: 2.387 m² (dels quals 88 m² EMPRÈN UPC)

Facturació anual: 2022 31.467€
2023 30.367 € (previsió)

Facturació anual aparcament GAIA:

2022 13.891€
2023 14.042 € (previsió)

Tràmits de gestió – acords**GAIA - DOCUMENTS TRAMITATS 2022**

Acords nous	0
Addendes d'ampliació de termini	2
Total documents tramitats	2

12.4. Edifici NEXUS I Campus Diagonal Nord – Espais gestió UPC



Nexus I

Edifici construït i explotat pel Consorci de la Zona Franca en terrenys UPC; la UPC té la propietat de la planta baixa (700 m2) i en recuperarà la resta el 7 de juny de 2025.

Superfície ocupable UPC: 700 m2
Ocupants amb acord PARC: Ithink UPC

Facturació anual*:	2022	194.602€
	2023	204.728 € (previsió)

* El consum elèctric és contractat directament per Ithink UPC directament a la companyia subministradora i per tant l'import de la facturació no l'inclou.

12.5. Edifici NEXUS II Campus Diagonal Nord – Espais gestió UPC



Nexus II

Edifici construït i explotat pel Consorci de la Zona Franca en terrenys UPC, cedits per a aquesta finalitat; la UPC té la cessió d'un 10% (la meitat de la planta baixa, 566 m2) i en recuperarà la resta l'1 de juny de 2032.

Superfície ocupable UPC: 566 m2
2 Ocupants, fins desembre 2020 i maig 2021, respectivament, amb acord PARC UPC
A partir de 2022 ocupació per part de dos grups de recerca i l'Escola de Doctorat.

Facturació anual:	2020	191.311€
	2021	54.250€
	2022	0 €

12.6. Distribució complex AGRÒPOLIS (edifici i camps) Viladecans**Superfície ocupable edifici:**

Gestió PARC UPC: 115 m2 (24% de la superfície ocupable de l'edifici)
48 m2 ocupats i 67 m2 disponibles

Nombre d'ocupants PARC: 2 empreses

Ocupació Grup de Recerca: 86,49m2 (18% de la superfície ocupable de l'edifici)

Gestió Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes: 271 m2 (57% de la superfície ocupable de l'edifici)

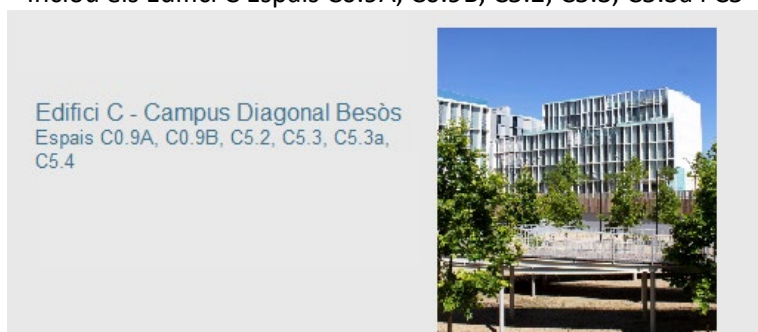
Facturació anual: 2022 19.011€
2023 17.022 € (previsió)

Tràmits de gestió – acords

AGROPOLIS - DOCUMENTS TRAMITATS 2022	
Acords nous	1
Acords finalització	1
Total documents tramitats	2

12.7. Distribució Campus Diagonal Besòs

Inclou els Edifici C Espais C0.9A, C0.9B, C5.2, C5.3, C5.3a i C5



Espais de l'edifici C cedits per la UPC a la Fundació B-tech i a l'IBEC i s'encarrega al PARC UPC la gestió dels acords corresponents.

ENTITAT	PLANTA	ÀREA NOMINAL
FUNDACIÓ b_TEC	0	131 m2
IBEC (*)	5-6-S1	880 m2
TOTAL		219,12 m2

* Durant 2022 han retornat els espais de la planta 6 I del S1, un total de 536 m2

Tràmits de gestió – acords

1 Addenda devolució espais

Facturació anual:	2022	139.712€
	2023	73.842€ (previsió)

12.8. Campus Diagonal Sud – Edifici C'



Espais de l'edifici C' cedits per la UPC a UPCnet i s'encarrega al PARC UPC de la documentació de l'acord, que no suposa facturació però sí valoració econòmica de la cessió.

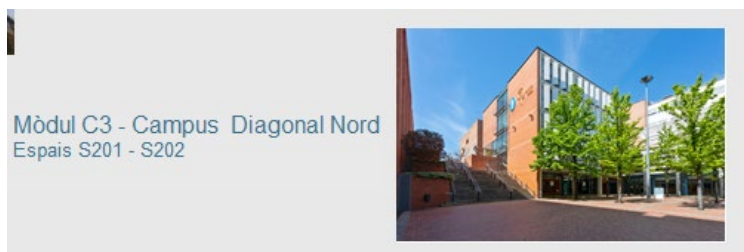
ENTITAT	ÀREA NOMINAL
UPCnet	741 m2

Tràmits de gestió – acords

1 Addenda renovació anual

Valoració econòmica	2022	263.544€
	2023	277.236€

12.9. Campus Diagonal Nord – Mòdul C3 - espais S201-S202-S205



Espais cedits per la UPC al CIMNE. Encàrrec al PARC UPC de la gestió dels acords corresponents.

S201 – S202:

Nombre d'ocupants PARC: CIMNE

PLANTA	CODI ESPAI	ÀREA NOMINAL
S2	S201	62,45 m2
S2	S202	84,63 m2
S2	S205	72,04 m2
TOTAL		219,12 m2

Tràmits de gestió – acords**1 Addenda devolució espai anual**

Facturació anual:	2022	35.913€
	2023	27.223€ (previsió)

12.10.Campus Diagonal Nord – Cessions BSC-CNS Edifici Til·lers i Torre Girona**Edifici Til·lers**

Edifici Til·lers

Edifici propietat UPC cedit en ús al BSC – CNS per un període de 5 anys: 1 setembre 2019 a 31 d'agost de 2024.

ENTITAT	ÀREA COMPUTABLE
BSC-CNS	2.219 m2(*)

Facturació anual:	2022	484.610€
	2023	509.906€

El manteniment de l'edifici i els subministraments van a càrrec del BSC-CNS

Edifici Torre Girona

Edifici Torre Girona: capella i espais lateral est

Edifici propietat UPC cedit en ús al BSC – CNS per un període de 5 anys: 1 gener de 2020 a 31 de desembre de 2024.

Una part de l'edifici: 2.182 m2 es van cedir al 2005 i ratificar al 2015 com aportació de la UPC al consorci del BSC-CNS.

La cessió que gestiona PARC UPC és de 1.005 m2 del mateix edifici.

ENTITAT	ÀREA COMPUTABLE
BSC-CNS	1.005 m2

Facturació anual 2022 179.162€
2023 188.452€

El manteniment de l'edifici i els subministraments van a càrrec del BSC-CNS

12.11.Evolució facturació 2020-2022 i Previsió 2023

EDIFICI/ESPAI	2020	2021	2022	PREVISIÓ 2023
RDIT	562.896,35 €	491.429,39 €	565.620,20 €	<i>670.415,29 €</i>
K2M	433.408,27 €	227.155,07 €	104.471,01 €	<i>167.649,60 €</i>
GAIA	29.173,65 €	31.114,58 €	31.466,84 €	<i>30.367,21 €</i>
AGROPOLIS	30.610,29 €	12.749,00 €	19.011,44 €	<i>17.022,40 €</i>
NEXUS I	183.430,80 €	183.430,80 €	194.601,60 €	<i>204.728,40 €</i>
NEXUS II	191.310,84 €	54.250,04 €	0,00 €	<i>0,00 €</i>
TIL·LERS	456.651,68 €	456.651,72 €	484.609,92 €	<i>509.905,55 €</i>
TG	168.907,20 €	168.907,20 €	179.162,10 €	<i>188.452,20 €</i>
CDB	21.943,40 €	138.032,88 €	139.712,26 €	<i>73.842,12 €</i>
MÒDULS CNORD	0,00 €	29.844,10 €	35.913,52 €	<i>27.223,31 €</i>
Aparcament RDIT	16.686,76 €	8.552,10 €	8.003,12 €	<i>7.956,90 €</i>
Aparcament GAIA	0,00 €	5.741,15 €	13.891,44 €	<i>14.042,40 €</i>
TOTAL	2.095.019,23 €	1.807.858,03 €	1.776.463,45 €	1.911.605,38 €

13. Inversions 2022

13.1. Actuacions que s'han executat dins del Programa o Pla d'Inversions Universitàries (PIU) 2022

ACTUACIONS A FINANÇAR	Assignació	Total executat
INVERSIONS 2021 (executades 2022)	3.634.659,22 €	3.634.659,22 €
A. Rehabilitació, Adaptació i Millores (RAM)		1.508.715,62
B. Àmbit de les TIC		729.453,35
C. Millora Equipament Docent		1.396.490,25
ACTUACIONS A FINANÇAR	Assignació	Total executat
INVERSIONS 2022	8.184.331,42 €	4.901.376,25 €
A. Rehabilitació, Adaptació i Millores (RAM)		3.095.291,67
B. Àmbit de les TIC		1.139.162,47
C. Millora Equipament Docent		666.922,11

13.2. Actuacions en Rehabilitació, Adaptació i Millores (RAM)

Dins de l'àmbit de la Rehabilitació, Adaptació i millores (RAM) s'han dut a terme les següents actuacions:

	Inversions Pendants 2021	Actuacions 2022	Total Executat
Actuacions RAM	1.508.715,62 €	3.095.291,67 €	4.604.007,29 €

Remodelacions funcionals

Són les actuacions per a l'adequació d'espais a les noves necessitats de la universitat, millores en accessibilitat, senyalització d'espais, etc. Dins d'aquestes actuacions s'han de destacar les següents:

- En l'àmbit dels Serveis Generals, es continua realitzant proves amb nous lectors d'accés als espais amb tecnologia NFC (mòbil) a l'edifici VX. Hem estudiat i encarregat el subministrament de mobiliari divers per a espais exteriors de diversos campus, com per exemple taules de pícnic i de ping-pong, etc. S'ha entregat el projecte d'execució per a la realització de la reforma i ampliació de l'edifici DSU per a ús de laboratoris i espais administratius de recerca per a l'IRI. Continuem amb l'execució de la primera fase d'instal·lacions de proteccions col·lectives a les cobertes de diferents edificis. A l'edifici DSP s'han començat les obres per a la reforma d'un espai per al nou consultori del Centre Universitari de la Visió, a la planta 0, vestíbul principal. S'ha continuat amb la campanya d'instal·lació i renovació de fonts d'aigua de boca.

- Dintre de l'àmbit del Campus Diagonal Nord s'han executat les obres de la remodelació de la casa de l'estudiant, planta 1 de l'edifici Omega. La remodelació dels espais de Carnet UPC i doctorat a l'edifici NXII, planta baixa. S'han millorat les finestres de l'espai S105 de l'edifici C1 per millorar la ventilació natural.
- A l'àmbit del Campus Diagonal Besòs s'han millorat les instal·lacions del vestuari de treball d'homes on es destaca la substitució dels armariets.
- En el Campus de Sant Cugat s'han executat les obres per a l'habilitació d'un carregador de vehicles elèctrics a la zona de l'aparcament.
- Al Campus Diagonal Sud, en l'àmbit de l'ETSEIB s'ha entregat el projecte d'execució de la reforma de la planta -1 de l'edifici L pel trasllat de l'IREC, també s'ha publicat la licitació de les obres. En aquest mateix edifici i planta s'han executat les obres de les noves aules i serveis sanitaris. S'ha licitat i subministrat el mobiliari per al Dept. d'Enginyeria Elèctrica, pl.0, edifici DSPG i. A l'edifici DSC de l'ETSAB s'ha continuat amb la instal·lació de mantes fono absorbents a les parets de dues aules, la CB-1 i la CS-1, per millorar l'acústica i evitar el problema de reverberació, també s'ha modernitzat el mobiliari d'aquestes aules substituint les cadires de pala per taules i cadires mòbils. A l'edifici DSP, a l'EPSEB, s'han electrificat les aules S2, 2.3 i 2.4.
- A l'àmbit del Campus Baix Llobregat s'ha comprat mobiliari per optimitzar l'espai a diferents aules. També s'han construït tarimes a dues aules de l'EETAC per millorar la docència.
- Al Campus de Manresa s'ha licitat el subministrament de mobiliari nou per a les aules 2.1, 2.3, 3.1 i 3.4, i poder substituir les bancades fixades a terra actuals per mobiliari mòbil.
- En l'àmbit del Campus de Vilanova s'han substituït 8 finestres d'aules per facilitar una millor ventilació natural, planta baixa de l'edifici VGB.

Actuacions en els elements constructius

Són les actuacions per garantir el bon estat dels elements constructius i les instal·lacions. Dins d'aquestes actuacions s'han de destacar les següents:

- Al Campus de Manresa i concretament a l'edifici de la biblioteca s'ha hagut d'intervenir per a la substitució de tot el sistema de conducció d'aigua, tant del sistema d'impulsió com el sistema de retorn, de la instal·lació de climatització de la biblioteca, amb motiu del mal estat de les canonades i després d'una important trencadissa i posterior fuga d'aigua.
- Al Campus Diagonal Nord s'ha treballat en la reparació de les filtracions d'aigua amb la rehabilitació de la coberta de l'edifici DNC4 i de la zona de l'accés a l'edifici DNB6. S'ha realitzat la rehabilitació de la façana de l'edifici DNC5 i de la façana de l'edifici DNB2, que presentaven patologies urgents de solucionar. Destacar la reparació del mur exterior de la plaça de la FIB que presentava un estat de degradació greu pels moviments del terreny.
- Al Campus de Terrassa es destaquen les obres per sanejar i millorar el porxo de formigó que hi ha per unir els edificis TR5-TR7 per l'exterior. A l'edifici TR8 s'ha realitzat la 3a fase dels treballs de pintura de les xapes metàl·liques i tancaments exterior existents al pati interior de l'edifici. També s'ha repintat el paviment i la senyalització horitzontal de la pista

esportiva. S'han realitzat treballs de reparació de l'aplatat i de la pintura a diferents llocs de la façana de l'edifici TR5.

- En el Campus Diagonal Sud, a l'ETSEIB, destaquen els treballs del canvi de part del pavès de vidre a la façana de l'edifici DSPG, costat del carrer d'Adolf Florensa, amb motiu del perill de caiguda. S'ha encarregat un informe de l'estat actual del revestiment de pedra de totes les façanes dels pavellons de l'ETSEIB que donen al carrer Pau Gargallo. A l'edifici DSU, de la FME, a l'illa interior s'han fet actuacions per contenir les terres del jardí en cas de pluja i un sistema de recollida d'aquesta aigua de pluja per conduir-la fins al clavegueram. A l'ETSAB s'han hagut de substituir tres baixants de l'edifici DSA per evitar les filtracions d'aigua de pluja, com que aquests baixants eren de fibrociment s'han hagut de canviar de dalt a baix a tot l'edifici. S'han contractat els honoraris per a la redacció del projecte bàsic per a la rehabilitació de la façana de l'edifici DSC (Coderch). S'han reformat i modernitzat les aules CS1 i CB1 de l'ETSAB.
- Al Campus de Vilanova, al vestíbul de l'edifici VGA s'ha licitat l'obra de la segona fase de reforç dels pilars de formigó.
- A l'edifici RDIT del Campus del Baix Llobregat s'han reparat les juntes de dilatació dels patis interiors.

Prevenició de Riscos Laborals

Són les actuacions a realitzar d'acord amb les recomanacions/directrius, principalment rebudes per part del SPRL consistents en la millora dels recorreguts d'evacuació, requeriments generals de seguretat en cobertes, etc. En aquest àmbit s'han de destacar les següents actuacions:

- En l'àmbit de Serveis Generals s'ha començat a implantar el sistema de megafonia d'emergència per senyal IP en el Campus Diagonal Nord. Continuem amb l'ampliació de la xarxa de la monitorització de la qualitat de l'aire interior a les aules i espais de diferents edificis.
- Al Campus Diagonal Sud, als edificis de l'ETSAB s'han millorat les sortides d'emergència i s'ha fet el canvi del sistema de megafonia d'emergència de la biblioteca. S'han instal·lat xarxes de protecció a la façana del costat enginyers davant la imminent caiguda de material de revestiment.
- Dintre de l'àmbit del Campus de Terrassa a l'edifici TR10, a la planta 2a, s'ha realitzat la millora de la renovació de l'aire en els espais dels serveis informàtics, seguint les instruccions rebudes en un informe pel Servei de Prevenició de Riscos Laborals. S'han executat les obres de la millora de la seguretat de l'accés a la coberta de l'edifici TR9.
- Dintre de l'àmbit del Campus Diagonal Besòs s'han realitzat les següents actuacions: S'ha començat amb el treball de climatització de la sala de compactes, imprescindible pel bon manteniment del material depositat, evitar la seva degradació i solucionar el problema de la proliferació de fongs. S'han iniciat les obres per a la climatització de la sala de control de la Sala d'Actes de l'edifici DBA. També s'ha continuat amb la 1a fase d'instal·lació de mitjans de seguretat a les cobertes i la creació d'accessos segurs per realitzar treballs als climatitzadors al fals sostres.

- Al Campus de la Nàutica, a l'edifici NT3, s'han adequat els recorreguts d'evacuació per millorar la seguretat de la planta davant qualsevol mena d'evacuació. Als jardins de la zona de l'aparcament de l'edifici NT1, s'ha muntat un sistema per l'estintolament de dos arbres per a solucionar el perill de caiguda.

Adequació de les instal·lacions i a la normativa

Són les noves instal·lacions, substitució d'equips i instal·lacions per obsolescència, eficiència energètica, etc. També la legalització i adequació a normativa de les instal·lacions (alta i baixa tensió, ascensors, instal·lacions tèrmiques, sistemes de protecció contra incendi, etc.) En aquestes actuacions s'han de destacar les següents:

- En l'àmbit de Serveis Generals s'han començat a legalitzar les instal·lacions de detecció i extinció als edificis dels campus. També la renovació i millora de la senyalització d'emergència.
- Dins de l'àmbit del Campus Diagonal Besòs, a l'edifici DBA, concretament a l'espai d'associacions d'estudiants s'ha instal·lat una pica d'aigua i una extracció de fums amb filtres perquè es pugui treballar amb seguretat. També s'ha instal·lat un sistema de ruixadors contra incendis en l'espai Muntiescala. A l'edifici DBC i a l'edifici DBI s'han instal·lat imant a les portes tallafocs per mantenir-les obertes i que es tanquin de forma automàtica en una situació de foc. Respecte a la instal·lació elèctrica, s'han resolt els defectes apareguts en la inspecció quinquennal de baixa tensió obligatòria. S'han realitzat millores als ascensors de l'edifici DBA.
- En el Campus de Vilanova s'han substituït diferents aparells de climatització per avaria, als edificis VGA, VGC i VGE.
- A l'àmbit del Campus Diagonal Nord, s'han fet treballs en les següents instal·lacions: Després de dur a terme les inspeccions obligatòries, s'ha continuat amb la millora de les instal·lacions de mitja tensió a les estacions transformadores amb la substitució d'interruptors de tall, també les instal·lacions de baixa tensió amb la substitució de l'enllumenat d'emergència en diversos edificis. També l'adequació de les anomalies detectades en les instal·lacions tèrmiques amb la substitució d'equips de climatització als espais 110 i 112 de l'edifici DND3 i de l'edifici DND4, als espais 114 i 212, funcionaven amb el gas R22. Hem fet la instal·lació d'un sistema de renovació d'aire al soterrani de l'edifici B3 a la zona del Hall, fins ara inexistent.
- Al Campus de Terrassa s'han executat les actuacions següents: la substitució de les instal·lacions del sistema de control i botoneres de l'ascensor de l'edifici TR8
- A l'àmbit del Campus de la Nàutica, s'han climatitzat tres aules de la planta 2a de l'edifici NT1. També s'ha substituït el sistema d'enllumenat dels diferents espais per tecnologia LED.
- Al Campus Diagonal Sud, s'ha substituït la central de detecció d'incendis per altre més moderna a l'estació transformadora (ETSAB), ara es pot comunicar una alarma al centre de control principal.

- En el Campus Diagonal Besos s’ha realitzat la instal·lació del sistema de detecció d’incendis a la planta semisoterrani de l’edifici RDIT, on està situat l’aparcament. En el mateix edifici s’han millorat els dispositius d’advertència òptic-acústic per l’alarma d’incendis.
- Al Campus de Manresa s’ha dut a terme l’encàrrec del projecte de protecció contra incendis que a part dels elements de protecció activa contra incendis contempli la protecció passiva, els sectors i l’estudi d’evacuació de l’edifici.
- Al Campus del Baix Llobregat s’ha procedit a la substitució del quadre de maniobra de l’aparell muntacàrregues de l’EEABB.
- Al Campus de Vilanova s’ha licitat l’obra de la instal·lació del sistema de detecció d’incendis dels edificis VGA i VGB.

Eficiència energètica

Són les actuacions destinades a reduir el consum d'energia i la utilització d'energies verdes.

Dins d’aquestes actuacions s’han de destacar les següents:

- Dins de l’àmbit de Serveis Generals: Continuem amb l’encàrrec de projectes per a la instal·lació dels camps solars fotovoltaics a diferents cobertes de diferents edificis del Campus Diagonal Sud, ETSEIB i ETSAB. S’ha licitat el projecte d’execució de rehabilitació de les façanes, projecte de bastides i estudi de seguretat i salut. A l’edifici DSA de l’ETSAB es pot destacar el canvi de totes les finestres de les façanes. Amb aquesta actuació s’aconseguirà una gran eficiència energètica.
- En l’àmbit del Campus de Sant Cugat s’han substituït els aparells de climatització de les aules informàtiques, aquests aparells funcionaven amb gas R22 i havien arribat a la fi de la seva vida útil. S’han instal·lat nous aparells molt més eficients energèticament.
- Al Campus de Terrassa s’ha continuat amb el canvi de finestres de l’edifici TR8. Actualment son finestres d’acer, s’han substituït per finestres d’alumini. Als edificis TR8 i TR11 s’ha realitzat la substitució de les refredadores principals del sistema climàtic de cada un dels edificis amb màquines molt més eficients energèticament.
- Dins del Campus nord s’ha procedit a la substitució de les calderes del sistema de calefacció dels edificis DNC3, DNC4 i DND6, fora ja de la seva vida útil i en mal estat, per calderes de nova generació molt més eficients energèticament.

Accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Són les actuacions destinades a facilitar l'accés universal a totes les persones. En aquestes actuacions s’han de destacar les següents:

- A l'àmbit de tota la universitat i dintre de la campanya d'instal·lació de fonts d'aigua de boca, s’han adaptat fonts per a persones amb mobilitat reduïda.
- Al Campus de Terrassa s’ha pogut continuar, per la fase 3a, amb les actuacions per aplicar les millores detectades en la MAPATHON de l’any 2019.

- Per millorar l'accessibilitat i seguretat al Campus del Baix Llobregat s'ha incrementat el sistema d'enllumenat exterior amb tecnologia LED.

13.3. Àmbit de les TIC

Dins de l'àmbit de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) s'han dut a terme les següents actuacions:

	Inversions Pendants 2021 (*)	Actuacions 2022 (**)	Import Executat
Àmbit de les TIC	729.453,35 €	1.139.162,47	1.868.615,82 €

(*) S'ha patit retards en el lliurament de l'equipament TIC derivats per la gran demanda de material i altres problemes logístics, degut a l'augment de la demanda a nivell mundial d'equips portàtils i dockstations i a la crisi dels semiconductors. El material ja s'ha rebut durant febrer de 2023.

(**) En procés de licitació actualment.

Aquestes inversions corresponen a:

13.3.1. PIU 2021

Equips personals pel personal d'administració i serveis i per als equips de direcció:

- Renovació de 168 ordinadors de sobretaula, 153 portàtils, 235 monitors, 152 auriculars amb micròfon i 60 webcams per al personal de serveis i administració dels centres docents, departaments i instituts propis i per equips de direcció corresponent.
- Renovació de 41 ordinadors de sobretaula, 94 portàtils, 185 monitors, 50 auriculars amb micròfon i 20 webcams per al personal de serveis i administració de Serveis Generals.
- Subministrament de 4 ordinadors de sobretaula, 27 portàtils, 21 monitors, 20 auriculars amb micròfon i 20 webcams per noves incorporacions a Serveis Generals.

Equips pel personal docent i d'investigació:

- Aprovisionament i renovació de 137 ordinadors de sobretaula, 191 portàtils, 247 monitors, 85 auriculars amb micròfon i 72 webcams per al personal docent i d'investigació.
- Aprovisionament de 58 tauletes per al personal docent i d'investigació a temps parcial.

Equipament d'ús heterogeni per centres i departaments de la UPC:

- Subministrament de 74 auriculars amb micròfon i 48 webcams.
- Subministrament de 117 equips de sobretaula, 66 portàtils i 207 monitors.
- Subministrament de 24 tauletes i 12 quaderns digitals.
- Subministrament de 27 impressores i 1 escàner.

- Subministrament de 38 videoprojectors.
- Subministrament de 410 discs d'emmagatzemament de dades.
- Subministrament de 65 mòduls de memòria.

Infraestructures TIC

- Subministrament i instal·lació de targetes d'inici optimitzat (Boot Optimized Storage Solution) per virtualització, per compatibilitzar el parc de virtualitzadores amb les noves versions de VMware:
 - 10 targetes controladores BOSS
 - 20 Sticks de 240GB M.2 per BOSS
- Ampliació de capacitat emmagatzemament de la cabina del CPD Omega amb 9 discos UNITY per arribar als 34,56 TB de disc brut. Amb el sistema de duplicació es poden obtenir aproximadament 45 TB nets per donar resposta al creixement vegetatiu dels serveis corporatius.
- Ampliació de la Xarxa sense fils amb el subministrament i instal·lació de:
 - 87 punts d'accés (AP) CISCO d'alta densitat.
 - 37 punts d'accés (AP) CISCO.
- Augment del 75% de la potència de processament per la cabina Unity del bloc principal UPC amb la versió 640F: pas de 32 nuclis a 48 nuclis i de 192GB de memòria a 384GB.
- Subministrament i instal·lació del material per al tancament d'un nou cub per a racks al CPD Omega.
- Renovació de 1 dels 4 routers de la Xarxa troncal de la UPC, amb nou router GIGACORC3 (capacitat superior als 10Gbps) que dona connectivitat a la majoria de les Unitats i Departaments ubicats al Campus Nord. Equipament anterior sense suport del fabricant per obsolescència tecnològica.
- Subministrament de 13 punts d'accés (APs), 3 routers i 26 switchos per actuacions puntuals a la xarxa i xarxes sense fils de centres i departaments de la UPC.
- Subministrament de 5 sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI) per a centres i departaments de la UPC.

13.3.2. PIU 2022

Pel que fa a les actuacions TIC vinculades al PIU 2022, només s'ha executat una petita part respecte del total previst. Les licitacions i compres es realitzaran en 2023 i cal preveure endarreriments derivats per la demanda de components i altres problemes de fabricació i logístics que arrossega el sector des de fa uns anys per diferents causes. Es preveu poder rebre l'equipament durant el 2023.

Al 2022 s'ha fet la **convocatòria d'inversions TIC 2022, per a la renovació de les estacions de treball del PDI i el PAS**, amb un finançament total de 1.000.000 €. Aquesta convocatòria, va ser aprovada pel Consell de Govern de la UPC el 5 d'abril de 2022.

Amb aquesta convocatòria van ser aprovades 66 sol·licituds, les quals representaran la renovació d'almenys 627 llocs de treball i 311 monitors de PDI i PAS.

Finalment, dins del **Pla d'infraestructures TIC – Hardware del PIU 2022**, amb una finançament de 1.000.000 €, hi ha previstes les següents inversions, a realitzar al llarg de l'any en curs:

- Renovació i segregació del grup electrogen del CDP del Vèrtex.
- Renovació del sistema de còpies de seguretat
- Renovació de les cabines File de la infraestructura comú d'emmagatzemament de dades
- Extensió del sistema de Firewalls perimetrals de les Unitats Transversals de Gestió de la UPC (Fase 2).
- Sistema de gestió de captura de xarxa per seguretat i diagnòstic.
- Millora del sistema d'escriptoris virtuals RaVaDa
- Ampliació de les connexions de la xarxa troncal a 10Gb.
- Renovació de routers de la troncal.
- Ampliació i renovació de l'equipament de xarxes locals.

Inversió executada al 2022:

Equips personals pel personal d'administració i serveis i per als equips de direcció:

- Subministrament ordinador de sobretaula i perifèrics per gerència.

13.4. Equipament docent invenariable (ED i TIC)

Dins de l'àmbit de la renovació d'equipament docent de suport a l'activitat acadèmica s'han dut a terme les següents actuacions:

	Inversions Pendents 2021	Actuacions 2022	Total Executat
Millora Equipament Docent Inventariable	1.396.490,25 €	666.922,11 €	2.063.412,36 €

13.4.1. PIU 2021

Per donar resposta a les necessitat de renovació dels equips obsolets de suport a l'activitat

docent de graus i Màsters Universitaris impartits a la UPC, es va dur a terme, durant 2021 entre les diferents escoles i facultats, una convocatòria per a la millora d'equipament docent inventariable.

Les actuacions assignades a cada centre van ser:

Escola/Facultat	ELEMENT
Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	Equipament dels laboratoris per a les pràctiques amb satèl·lits de cub (CubeSats), la indústria 4.0 i la termodinàmica.
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	Escàner 3D de mà híbrid que combina llum led i llum infraroja.
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Sistema AMARI Callbox Classic de test LTE i NR; Estàndard 3GPP; Oscil·loscopis mixtes i multímetres; Fresadora de PCBs CubeSat i Escàner portàtil
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	Sistema per a assajos mecànics i de fluids, equip per fer pràctiques de vehicles híbrids; Equip per a pràctiques de sistemes biomèdics; Dispositius Twin ROTOR i Rugosímetre de contacte.
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Unitat de dades y control d'assajos triaxials; Sistema de preparació, condicionament i anàlisi mecànic de materials.
Facultat d'Informàtica de Barcelona	Renovació del clúster docent BOADA; Ampliació i renovació de servidors; i Robots per al nou Grau d'Intel·ligència Artificial
Facultat de Nàutica de Barcelona	Mòdul d'alt voltatge del Simulador Techsim.
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Renovació d'àudio de les aules de Tallers per afegir capacitat de docència híbrida bidireccional.
Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Prensa isostàtica en fred; Dilatòmetre; i Màquina de producció d'aigua pura
Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Equips didàctics Alecop del laboratori d'Electricitat, xarxes de transport (Switchs, NICs, Power Edge Slicing/NFV/SDN); Equipaments del laboratori d'Electrònica i Circuits (Keysight (Generador Funcions arbitràries, Oscil·loscopi, Font Alimentació, Multímetre); Analitzadors d'espectres del laboratori de Radiofreqüència (Rohde & Schwarz, generador tracking, 3 GHz, preamp, analitzador vectorial, mode receptor i mesures avançades); i Equipaments del laboratori d'Electrònica (Generador Funcions arbitràries, Oscil·loscopi, Font Alimentació, Multímetre).
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	Receptors GNSS multiconstelació amb capacitat RTK y VRS
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa	Centre Mecanitzat Upgrade, Oscil·loscopis digitals, i Fermentador de cultius biològics
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Driver control vectorial, Banc motor fre, Calibrador termoparells
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	Tests AV 100% y 10% SC Bailey-Lovie SZB; Tests AV LEA, Unitat de refracció, estufa per material de laboratori i reactius; Capçal de retinosc, frontofocòmetre biomicroscopi; Sistema de visualitat Biomicroscopi amb sistema digital per observacions del segment anterior; i Topògraf per a caracteritzar la superfície corneal anterior.
Escola Superior d'Agricultura de Barcelona	Aparell de mesura de l'activitat de l'aigua; Termodesinfectadora de laboratori; Fotòmetre de Flama; i Balances de Precisió Sartorius

D'aquestes actuacions se'n varen executar i justificar 81.314,65 € en el 2021, **havent-se executat 898.332,10 € en del 2022.**

De la Convocatòria addicional d'ajuts per a inversions en infraestructures TIC i equipament d'aules informàtiques de suport a l'activitat formativa de graus i màsters universitaris, aprovada amb un finançament de 400.000,00 €.

Es van aprovar les següents actuacions:

Escola/Facultat	ELEMENT
Facultat de Matemàtiques i Estadística	Ordinadors d'aula informàtica, Servidor de docència.
Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	ET5 Windows Minitorre , APs d'alta densitat tipus AP2 (amb punt), antenes WIFI standard, tipus AP1
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	Ordinadors per aules docents i laboratori, i APs (punts d'accés a la xarxa inalàmbrica)
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Ordinadors i Monitors i AP2 (punts d'accés d'alta densitat)
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	Ordinadors i Monitors i AP2 (punts d'accés d'alta densitat)
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Renovació de PCs i monitors aules informàtiques
Facultat d'Informàtica de Barcelona	Ordinadors i Monitors i AP2 (punts d'accés d'alta densitat)
Facultat de Nàutica de Barcelona	Renovació de PCs i monitors aules informàtiques
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Equip de processat d'imatges, WorkStations, monitors, APs d'alta densitat
Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Monitors estàndards i monitors panoràmics FHD, AP's d'alta densitat
Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Renovació de PCs i monitors aules informàtiques
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	Renovació de PCs i monitors aules informàtiques
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa	Renovació de PCs i monitors aules informàtiques
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Renovació de PCs i monitors aules informàtiques
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	Ordinadors i Monitors i AP2 (punts d'accés d'alta densitat)
Escola Superior d'Agricultura de Barcelona	Ordinadors i Monitors i AP2 (punts d'accés d'alta densitat)

Durant el 2022 s'han acabat d'executar totes les inversions d'aquesta convocatòria extraordinària.

13.4.2. PIU 2022

Al 2022, es va dur a terme, entre les diferents escoles i facultats, una convocatòria per a la millora d'equipament docent inventariable de la universitat.

Les actuacions assignades a cada centre han estat:

Escola/Facultat	ELEMENT
CFIS	Renovació ordinadors aula CFIS; Renovació monitors d'aula informàtica CFIS
Facultat de Matemàtiques i Estadística	Servidor de gestió d'imatges d'aules; Renovació monitors aula informàtica
Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	2 APs d'alta densitat (AP2 amb punt); 21 monitors per a l'aula informàtica TR2-018; 21 PCs per renovar aula informàtica TR2-018; 31 PCs per renovar aula informàtica TR2-010; Actualització i millora de la seguretat de les pràctiques dels laboratoris d'ús docent de grau i màster
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	Adquisició de càmera per fer material didàctic de "timelapse" per les assignatures de Tecnologia de l'Arquitectura; Equip de Tall en Control Numèric (CNC); Material per al laboratori de maqueteria de l'ETSAB
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	Compressor d'aire per al NanoSatLab; Ampliació XSF-Espais docents B; Laboratori D3001: nous monitors; Generadors de funcions bàsics per al laboratori d'electromagnetisme; Laboratoris de telemàtica ubicats al C: Renovació dels monitors; 2 Oscil·loscopis mixtes per al lab C5-S101-B; 2 Reflectòmetres Òptics (OTDR); Laboratori D4005: Renovació Ordinadors i monitors; Renovacions d'equipament docent obsolet de suport a l'activitat acadèmica; Renovació del servei d'emmagatzematge destinat a l'entorn docent; Atenuador òptic variable (VOA); Ampliació XSF-Espais docents D3 i D4; Sales docents de presentacions: Renovació de l'equipament TIC obsolet; Equips de comunicació CPC Docència: Renovació; Impressora de PCBs per als laboratoris d'electrònica de l'Escola; Ampliació XSF-Espais docents D5; Fonts d'alimentació per al laboratori D4-005
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	Actualització equip del banc de motors del Laboratori de Motors Tèrmics; Equipament per a expressió gràfica i tractament d'imatges; Renovació de pc i monitors de l'Aula informàtica 5.0; Renovació servidor YIN; Equipament per estudiar propietats de l'aire humit; Renovació servidor VACAP2; Conjunt d'equips per a estudis termodinàmics i tèrmics; PC de professor per 3 noves Aules Docents de l'edifici L; Conjunt d'elements per a pràctiques de química; Accés Point's per aules docents 5.6 i 7.1 (ampliació xarxa sense fils)

Escola/Facultat	ELEMENT
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	Aprobat a la convocatòria de 2021 per a 250 ETSECCPB; Millora de la cobertura wifi en un espai del laboratori de Geotècnia (D2-103 i D2-104); Millora de la cobertura wifi de l'aula informàtica D1-101; Millora de la cobertura wifi en els espais dels laboratoris d'Enginyeria Sísmica (D2-002 i D2-003) i de Geotècnia (D2-004); Renovació de l'ordinador i el monitor de l'aula docència B1-001B, B1-001A, C1-001A, C1-001B, C1-002; Millora de la cobertura wifi de les aules informàtiques A2-S111 i A2-S112; Renovació de 35 monitors de l'aula informàtica B1-002; Renovació de 37 monitors de l'aula informàtica B2-101; Adquisició acceleròmetres docents; Equipament Docent d'Anàlisi No Destructiva d'Estructures i Materials de Construcció; RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE GENERACIÓ I MESURA D'ONES DEL CANAL CIEMito; Adquisició de 6 acceleròmetres docents; Equips de posicionament per satèl·lit (GNSS/GPS) (2 unitats)
Facultat d'Informàtica de Barcelona	Aula C6003 - ordinador i renovació audiovisuals; Lab FIB ESAII Sensors òptics per als robots turtlebot3 Realsense; Renovació del servidor de monitorització de la FIB; Renovació servidors que donen suport al programa Talent de la FIB; Lab FIB ESAII Braços Robots amb elements terminals; Lab FIB Física Renovació d'un projector; Ampliació de la capacitat dels servidors de fitxers de les aules informàtiques de la FIB; Ampliació de l'entorn de virtualització de servidors de docència de la FIB; Lab FIB ESAII Renovació ordinadors i monitors; Lab FIB ESAII Robots mòbils
Facultat de Nàutica de Barcelona	Aprobat a la convocatòria de 2021 per a 280 FNB; Equips Laboratori Control i Comunicacions (pantalles PC); Equip aula docent edifici NT3; Equips Laboratori Control i Comunicacions; Renovació pantalles aula informàtica 1; Renovació PC aules docents 21-22-26 i 28
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	Dron; 2 Ulleres realitat virtual; Impressora 3D; Escàner 3D; Renovació Aula Informàtica 2; Braç Robòtic Academy; Renovació dels servidors que donen servei a la docència del campus
Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	AP d'alta densitat per aules A0.1, A1.2, A1.13, A2.2 i A2.13; Robot col·laboratiu UR3e; Màquina d'assajos universal; Equip d'adquisició de dades per a la bancada de fre del Laboratori de Màquines Elèctriques; Màquina de mesures pel Laboratori de Fabricació Flexible i Metrologia; AP d'alta densitat per aula A2.4
Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	Renovació de 12 PCs del laboratori d'Electrònica i sistemes d'alimentació (C4-230B); Renovació de 24 PCs i Monitors del laboratori d'Expressió Gràfica, Disseny i Simulació Mecànica (C4-234G); Renovació de 25 PCs i Monitors del laboratori de Transport Aeri; Renovació dels equipaments del laboratori de Sensors i Electrònica Digital (C4-129B)
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	15 PC's categoria superior, com a estacions fotogramètriques (només CPU tipus Intel® Core™ i9-10940X, memòria RAM 64 GB, 1Disc Dur SSD 1 TB, etc...); Desdoblament aules informàtiques
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa	Adquisició d'equips SDR

Escola/Facultat	ELEMENT
Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Renovació Servidor i Cabina EPSEVG; Forn foneria i equip CTD; Robot col·laboratiu; Pèndul Charpy
Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	Òptica Oftàlmica; Ampliació cobertura WIFI a l'edifici TR30; Renovació equips TIC dels laboratoris 0.32 i 3.37; Ampliació cobertura WIFI a l'edifici TR8; Percepció Visual; Microbiologia; Química; Fotometria; Òptica Geriàtrica i Baixa Visió; Renovació sistema de projecció auditori docent
Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona	Aprobat a la convocatòria de 2021 per a 390 EEABB; LUPAS (microscopi estereoscòpic) i seus anells de llum LED 66/40; Renovació 25 PCs D4 AI10; Autoclau; Renovació de 5 PCs aules teoria
Conjunta de : ETSETB; ETSECCPB i FIB	Renovació ordinadors i monitors Biblioteca Rector Gabriel Ferrater; Ordinadors aularis Campus Nord

Havent-se executat dins del 2022 actuacions per un import de **666.922,11 €**. Durant el 2023 s'acabaran d'executar totes les actuacions de la convocatòria 2022.

14. Cobertura de riscos

14.1. Assegurances de gestió centralitzada per a la comunitat UPC

Les pòlisses generals contractades per a tota la Universitat l'any 2022 han estat:

Concepte assegurat	Companyia	Import
Tot risc de pèrdues o danys materials del Patrimoni 2022-2023	FIATC	251.678,10
Responsabilitat Civil General	Liberty	36.987,30
Responsabilitat Civil Funcionaris i Càrrecs Públics	Liberty	21.329,88
Defensa jurídica (Assetjament)	Arag	4.674,93
Responsabilitat Civil Sanitària	Markel Insurance	1.358,12
		316.028,33

14.1.1. Pòlissa de Tot risc de pèrdues o danys materials del Patrimoni

- **Béns assegurats:** Béns immobles amb les seves instal·lacions (els de representació i administratius, els de docència i investigació, centres i instal·lacions esportives, pàrquings i obra civil en general, biblioteques i arxius i altres béns immobles), mobiliari i equipament, equipaments continguts o instal·lacions en els vehicles, instruments i aparells de valor especial, obres d'art, equipaments en període de muntatge, vehicles automòbils en situació de repòs, plantes i arbres d'ornamentació i hivernacles, béns del professorat, empleats i estudiants per les garanties de les seccions d'incendi i robatori i qualsevol propietat de la que sigui responsable l'assegurat sempre que no estigui expressament exclosa a la pòlissa.

- **Descripció del risc:** S'assegura el Patrimoni per el desenvolupament normal i necessari de la UPC en l'àmbit de la seva activitat d'ensenyament mitjà, superior i de recerca segons la relació de riscos del contracte. Centres d'ensenyament mitjà, superior i de recerca, prestació de treballs i serveis a tercers persones físiques i/o jurídiques així com col·legis majors o residències de la pròpia Universitat o de gestió cedida a tercers, dels edificis propis o llogats per l'assegurat que componen la UPC.
- **Assegurats:** Patrimoni de la UPC, de la Fundació Centre d'Innovació Tecnològica (CIT-UPC), de la Fundació Privada centre CIM i d'UPCnet.

14.1.2. Pòlissa de Responsabilitat Civil General i Professional i d'equips amb activitat radioactiva

- **Cobertures:** Responsabilitat Civil Professional. Responsabilitat Civil Patronal. Responsabilitat Civil Contaminació Accidental. Responsabilitat Civil Pràctiques. Responsabilitat Civil Locativa i Responsabilitat Civil Nuclear equips Raig X.
- **Descripció del risc:** Treballs científics, tècnics o artístics així com pel desenvolupament d'ensenyaments especialitzats o activitats específiques de formació, realitzats a l'empara de l'art. 83 de la LOU, que sol·liciti qualsevol entitat privada o pública, inclosos els òrgans judicials i que els realitzin professors universitaris, investigadors, estudiants, becaris o personal que la UPC hagi contractat. Entre d'altres: l'emissió de dictàmens, informes i peritatges, estudis d'assessoraments, consultoria, disseny i construcció de prototips, dissenys, maquetes, plànols i programes d'ordinador, elaborats en el marc de les seves tasques a la UPC.

També inclou projectes de direcció d'obra d'edificació i urbanisme, la direcció tècnica de projecte, així com la coordinació i la direcció de l'execució. L'àmbit del risc també inclou el desenvolupament i la demostració científica i tecnològica. Responsabilitat civil derivada dels aparells de raig X. Responsabilitat civil per la propietat i lloguer d'espais i places de pàrquing. Responsabilitat Civil derivada de la propietat i explotació del Servei d'Esports de la UPC. Responsabilitat Civil derivada de la propietat i explotació de boia plataforma oceanogràfica ubicada a la costa del Garraf.

- **Assegurats:** Departaments de la UPC, els centres de transferència de tecnologia, els seus representants, els seus empleats i dependents en l'exercici de les seves funcions o de la seva activitat professional per compte d'aquells. Els alumnes, professors, els membres de les comissions escolars, les persones físiques o jurídiques que realitzin treballs a títol honorífic a la UPC i sempre i quan tinguin una funció docent. Addicionalment CIT-UPC, el Centre Universitari de la Visió i la Fundació Centre CIM.

14.1.3. Pòlissa de Responsabilitat Civil de Funcionaris i Càrrecs Públics

- **Cobertures:** Responsabilitat en front de l'Administració Pública. Responsabilitat en front de Tercers. Responsabilitat per Pràctiques d'Ocupació Indegudes. Despeses de Restitució d'Imatge. Despeses d'Emergència. Despeses de defensa. Representants en entitats externes. Fiances. Pèrdua de documents. Despeses d'Assistència Psicològica.
- **Descripció del risc:** Reclamacions que es presentin contra la UPC dins de la jurisdicció d'Espanya, i / o Reclamacions presentades arreu del món però basades en lleis espanyoles.
- **Assegurats:** Qualsevol persona física que presti els seus serveis professionals a la UPC de manera continuada. A títol enunciatiu però no limitatiu: personal funcionari i laboral, càrrecs electes, així com arquitectes i enginyers al servei de l'administració pública.

14.1.4. Pòlissa de Defensa jurídica i Assistència judicial (Assetjament)

- **Cobertures:** Defensa jurídica: Assistència jurídica telefònica. Reclamació de danys i perjudicis.
- **Descripció del risc:** Serveis d'assistència jurídica i extrajudicial i en fer-se càrrec de les despeses derivades com a conseqüència de la intervenció de l'assegurat en un procediment judicial, administratiu, arbitral o de mediació, fins a un límit de 3.000€ (1.000€ en cas d'optar per advocats propis), per actuacions constitutives d'amenaça, coacció, injúria, calúmnia i similars que pugui patir tant l'estudiantat, com el PDI i el PAS de la UPC en l'àmbit de la universitat.
Servei d'assessorament telefònic d'un equip especialitzat d'advocats que podran informar a les víctimes d'agressions en relació i previsió de possibles litigis, i en el seu cas, l'abast dels drets que els assisteixen i/o la millor forma de defensar-los.
- **Assegurats:** Pòlissa col·lectiva de contractació automàtica pels Alumnes així com pel PAS i PDI que formen part de la comunitat universitària UPC, sempre que constin matriculats o tinguin contracte laboral a la UPC.
-

14.1.5. Pòlissa de Responsabilitat Civil Sanitària

- **Cobertures:** Responsabilitat Civil per reclamacions formulades contra l'assegurat per fets que deriven del risc especificat a la pòlissa.
- **Descripció del risc:** Danys causats involuntàriament a clients, pacients, usuaris o tercers.
- **Assegurats:** Centre òptic i oftalmològic (exclosa cirurgia) ubicat a la CUV-UPC.

14.2. Assegurances de gestió descentralitzada per a activitats puntuals

A banda les unitats han assegurat altres conceptes que es relacionen a continuació:

Altres pòlisses descentralitzades	Import
Viatge / Estudiants	10.310,24
Vehicles	5.838,52
Transport material	1.885,07
Responsabilitat civil professional	3.964,24
Busseig i cursos de Nàutica	3.692,56
Drons	3.439,44
Embarcacions	1.281,18
Seguro de Caución	445,91
Total	30.857,16

14.3. Assegurances en viatges

La Universitat està acollida a l'Acord Marc per a la prestació del servei de gestió i assistència en viatges de la Generalitat de Catalunya, amb el qual les Agències de viatges es comprometen a gestionar els viatges de la UPC una tarja corporativa amb cobertures completes d'assegurança de viatges des del moment de l'emissió i pagament dels títols de transport.

Atès que en el període excepcional de pandèmia molts desplaçaments s'han fet en cotxe particular i reserva d'allotjament, s'ha negociat que aquesta també s'apliqui a aquests desplaçaments quan es reservi únicament allotjament.

Igualment, la UPC ha contractat, de forma centralitzada, una ampliació d'assegurança per COVID-19. D'aquesta forma, la contractació d'un viatge a través d'aquestes agències, incorpora una cobertura addicional pel risc derivat de les possibles contingències sanitàries produïdes per la pandèmia, sense que calgui assumir cap despesa addicional en cada un dels viatges.

Barcelona, 21 de juny de 2023

Annex 1-1 CERTIFICAT DEL DEUTE HISTÒRIC



Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats
Direcció General d'Universitats

Sr. Ivan Planas Miret
Gerent
Universitat Politècnica de Catalunya
C. de Jordi Girona Salgado, 39
Ed. Torre Girona – Campus Nord
08034-Barcelona

Senyor,

D'acord amb la vostra petició, us comunico el detall de l'import de l'anomenat "deute històric" anterior a 31 de desembre de 2005 reconegut per aquest Departament amb la vostra universitat a 31 de desembre de 2022.

DEUTES ANTERIORS A 2003	5.182.906,61
DEUTE 2003	
Retribucions PAS	750.119,42
Liquidació Subvenció Derivada 2003	276.328,01
DEUTE 2004	
Liquidació Subvenció Derivada 2004	59.644,40
DEUTE 2005	
Liquidació Subvenció Derivada 2005	265.241,60
DEUTE PIU 2001-2005	4.588.456,72
Contribució estabilitat pressupostària (2011 i 2012)	-542.320,01
Major ingrès preus matrícula curs 2012-13	-346.916,53
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2015)	-322.105,00
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2016)	-118.269,79
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2017)	-293.182,43
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2018)	-397.220,53
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2019)	-382.480,92
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2020)	-380.982,26
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2021)	-372.550,50
Contribució a l'estabilitat pressupostària (2022)	-392.479,02
DEUTE A 31.12.2022	7.574.189,77€

Atentament,

M. Victòria Girona Brumós
2023.02.27 16:23:42 +01'00'
Directora general d'Universitats

**Generalitat
de Catalunya**

El conseller de Recerca i Universitats

Resolució per la qual s'autoritza una transferència a una universitat pública.**Dades Identificatives de la Transferència****Expedients de transferència:** UR-2022-Q0818003F-R0016**Ens que realitza la transferència:** Societat 1000. Departament de Recerca i Universitats**Ens que percep la transferència:** Universitat Politècnica de Catalunya (NIF Q0818003F)**Objecte:** Transferència final per a despeses de funcionament del 2022.**Proposta unitat****Unitat:** Direcció General d'Universitats.**Data:** 18 de novembre de 2022**Dades econòmiques i periodicitat del pagament**

Centre gestor	Posició Pressupostària	Codi Finançament	Import €	Periodicitat	
				Tipus	Nombre
UR02	D/449001004/4221/0000		15.656.862,29	Anual	1

Motivació no periodicitat:

Atesa la necessitat d'assegurar la suficiència de recursos a totes les universitats públiques catalanes, cal transferir l'import del saldo disponible en el pressupost de la Direcció General d'Universitats de l'any 2022, d'acord amb el sistema de distribució emprat des de l'any 2017 i tenint en compte les transferències ja realitzades.

La Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, inclou una dotació per finançar les despeses de funcionament de les universitats públiques catalanes.

Vista la proposta de la persona titular de la unitat indicada en la data referenciada;

D'acord amb l'article 87.5 del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya aprovat pel Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre,

RESOLC:

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
recercauniversitats.gencat.cat

71

Doc.original signat per:
JOAQUIM NADAL FARRERAS
22/11/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 29/11/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F1JG5WUGB1FLLNYREZBRTDDVX5X3TCR

Data creació còpia:
29/11/2022 17:53:48

Pàgina 1 de 2



**Generalitat
de Catalunya**

El conseller de Recerca i Universitats

Primer.- Autoritzar una transferència a l'entitat esmentada i d'acord amb les dades econòmiques i la periodicitat de pagament que s'indica.

Segon.- Amb aquesta transferència, el conjunt total de les transferències realitzades per al finançament ordinari de les despeses de funcionament de la Universitat de l'any 2022 inclou els mateixos imports que l'any 2021 per al finançament dels increments retributius dels anys 2019, 2020 i 2021 del seu personal.

Tercer.- De l'import transferit, la Universitat ha de destinar 392.479,02 euros per minorar l'anomenat "deute històric" de la Generalitat de Catalunya.

Quart.- L'aprovació d'aquest acte implica l'autorització a les unitats administratives per a la comptabilització de la disposició de crèdit a favor de la entitat en el sistema corporatiu de la comptabilitat GECAT i l'autorització per a la comptabilització del reconeixement de les obligacions econòmiques derivades.

Cinquè - L'entitat receptora restarà obligada a facilitar tota la informació que li sigui requerida per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, la Sindicatura de Comptes o qualsevol altre òrgan de control de l'Administració.

Sisè.- Notificar la present Resolució a l'entitat receptora.

Disposició addicional.- Aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, pot ser objecte de recurs potestatiu de reposició davant del mateix òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes, a comptar de l'endemà de la seva notificació a l'interessat, d'acord amb el que preveuen els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o directament de recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos, a comptar de l'endemà de la seva notificació a l'interessat, de conformitat amb l'article 46 en relació amb l'article 10 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

El conseller

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
recercauniversitats.gencat.cat

72



Doc.original signat per:
JOAQUIM NADAL FARRERAS
22/11/2022

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 29/11/2025

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0F1JG5WUGB1FLLNYREZBRTDDVX5X3TCR

Data creació còpia:
29/11/2022 17:53:48

Pàgina 2 de 2

Annex 3-1 Control d'inventari Spin off 2022

EMPRESA	NÚM DE PART.	TOTAL Part.	VN	CAPITAL	CAPITAL TOTAL	% PART.	% PART. TOT
Nice Cold Corporation, S.L.	12.383	12.383	1,50 €	18.575 €	18.575 €	2,10%	2,10%
Pi2P Ibiqitous Networks, SL	217	217	1,00 €	217 €	217 €	7,00%	7,00%
Sparsity, SL	217	3.717	1,00 €	217 €	217 €	0,41%	7,00%
	3.500		1,00 €	3.500 €	3.500 €	6,59%	
Barcelologic Solutions, S.L.	301	301	1,00 €	301 €	301 €	10,01%	10,01%
Honext Material, S.L.(abans Biotechnological Process on Cellulose, S.L.)	24	9.588	1,00 €	24 €	24 €	0,01%	2,76%
	3		1,00 €	3 €	3 €	0,00%	
	36		1,00 €	36 €	36 €	0,01%	
	9		1,00 €	9 €	9 €	0,00%	
	210		1,00 €	210 €	210 €	0,07%	
	4		1,00 €	4 €	4 €	0,00%	
	18		1,00 €	18 €	18 €	0,01%	
	9		1,00 €	9 €	9 €	0,00%	
	28		1,00 €	28 €	28 €	0,01%	
	19		1,00 €	19 €	19 €	0,01%	
	30		1,00 €	30 €	30 €	0,01%	
	124		1,00 €	124 €	124 €	0,04%	
	4.699		1,00 €	4.699 €	4.699 €	1,56%	
	677		1,00 €	677 €	677 €	0,22%	
	190		1,00 €	190 €	190 €	0,06%	
	515		1,00 €	515 €	515 €	0,17%	
	247		1,00 €	247 €	247 €	0,08%	
	695		1,00 €	695 €	695 €	0,23%	
	1.768		1,00 €	1.768 €	1.768 €	0,59%	
	283		1,00 €	283 €	283 €	0,09%	
Alteraid, S.L.	210	210	1,00 €	210 €	210 €	7,00%	7,00%
Rob Surgical System, S.L.	225	225	1,00 €	225 €	225 €	1,39%	0,94%
Ludium Lab, S.L.	257	3.157	0,10 €	26 €	26 €	0,57%	7,000%
	155		0,10 €	16 €	16 €	0,34%	
	42		0,10 €	4 €	4 €	0,09%	
	42		0,10 €	4 €	4 €	0,09%	
	309		0,10 €	31 €	31 €	0,69%	
	42		0,10 €	4 €	4 €	0,09%	
	2.310		0,10 €	231 €	231 €	5,12%	
Sense4care, S.L.	500	5.750	1,00 €	500 €	500 €	0,43%	5,00%
	66		1,00 €	66 €	66 €	0,06%	
	57		1,00 €	57 €	57 €	0,05%	
	66		1,00 €	66 €	66 €	0,06%	
	57		1,00 €	57 €	57 €	0,05%	
	750		1,00 €	750 €	750 €	0,65%	
	86		1,00 €	86 €	86 €	0,07%	
	75		1,00 €	75 €	75 €	0,07%	
	119		1,00 €	119 €	119 €	0,10%	
	245		1,00 €	245 €	245 €	0,21%	
	295		1,00 €	295 €	295 €	0,26%	
	251		1,00 €	251 €	251 €	0,22%	
	101		1,00 €	101 €	101 €	0,09%	
	429		1,00 €	429 €	429 €	0,37%	
	498		1,00 €	498 €	498 €	0,43%	
	629		1,00 €	629 €	629 €	0,55%	
	506		1,00 €	506 €	506 €	0,44%	
	290		1,00 €	290 €	290 €	0,25%	
	146		1,00 €	146 €	146 €	0,13%	
	146		1,00 €	146 €	146 €	0,13%	
	146		1,00 €	146 €	146 €	0,13%	
	146		1,00 €	146 €	146 €	0,13%	
	146		1,00 €	146 €	146 €	0,13%	

EMPRESA	NÚM DE PART.	TOTAL Part.	VN	CAPITAL	CAPITAL TOTAL	% PART.	% PART. TOT
Dapcom Data Service, S.L.	21.700	130.200	0,01 €	217 €	217 €	1,17%	7,00%
	108.500		0,01 €	1.085 €	1.085 €	5,83%	
Smart Engineering, S.L.	150	1.000	1,00 €	150 €	150 €	0,75%	5,00%
Tecnologia de Control de l'electricitat i Automatització,SL	350	1.000 151	1,00 €	350 €	350 €	1,75%	5,03%
	500		1,00 €	500 €	500 €	2,50%	
	151		1,00 €	151 €	151 €	5,03%	
Composite Structural Engineering Solutions, S.L.	300	300	1,00 €	300 €	300 €	10,00%	10,00%
Nrg.Lab, S.L.	5.000	5.000	0,10 €	500 €	500 €	5,00%	5,00%
Ugiat Technologies,S.L.	150	150	1,00 €	150 €	150 €	5,00%	5,00%
Termo Fluid, S.L.	151	151	1,00 €	151 €	151 €	5,02%	5,02%
Beamagine S.L.	3.600	12.000	0,10 €	360 €	360 €	1,80%	6,00%
Mitic Solutions, S.L.	8.400	21.035	0,10 €	840 €	840 €	4,20%	7,00%
	21.035		0,01 €	210 €	210 €	7,00%	
Cebiotex, S.L.	321	321	1,00 €	321 €	321 €	2,43%	2,43%
Amalfi Analytics, S.L.	9.000	18.000	0,01 €	90 €	180 €	3,14%	6,29%
Mitiga Solutions, S.L.	9.000	5.490	0,01 €	90 €	180 €	3,14%	1,53%
	5.490		0,01 €	55 €	55 €	1,53%	
Applied Researchyh for Development, S.L.	186	186	1,00 €	186 €	186 €	4,96%	4,96%
Nearby Computing, S.L.	122	122	1,00 €	122 €	122 €	1,05%	1,88%
E-Health Technical Solutions, S.L.	63	63	1,00 €	630 €	630 €	0,83%	0,44%
			10,00 €			0,44%	
Elem Biotech, S.L.	7.500	7.500	0,01 €	75 €	75 €	2,00%	1,58%
Icaria Medical, S.L.	15.000	15.000	0,01 €	150 €	150 €	5,00%	5,00%
Able Human Motion, S.L.	1.861	1.861	1,00€	186 €	186 €	4,83%	4,83%
Dattium Technologies, S.L.	5.000	5.000	0,10€	500€	500€	5,00%	5,00%
MiWendo Solutions, S.L.	7.574	7.574	0,01€	76€	76€	1,35%	1,35%
The Predictive Company, S.L.	150	150	1,00€	150€	150€	5,00%	5,00%
Smart Tower, S.L.	150	150	1,00€	150€	150€	5,00%	5,00%
Energy Aware System, S.L.	240	240	1,00€	240€	240€	8,00%	8,00%
Exheus, S.L.	96	96	1,00€	96€	96€	2,08%	2,08%
Bio2Coat, S.L.	40.000	40.000	0,02€	800€	800€	4,00%	4,00%
Process Talks, S.L.	106.410	148.108	0,01€	1.064€	1.481€	4,31%	6,00%
	13.590			136€		0,55%	
	28.108			281€		1,14%	
Dracsys, S.L.	4.209	4.209	1,00€	4.209€	4.209	0,60%	5,00%
						1,78%	
						2,67%	
Nimble Diagnostics, S.L.	14.850	14.850	0,10€	1.485€	1.485€	3,39%	3,39%
E-Roots Analytics, S.L.	150	150	1,00€	150€	150€	5,00%	5,00%
Vitsolc Technologies, S.L.	105	105	1,00€	105€	105€	3,50%	3,50%
Artificial Intelligence Audits & Certifications, SL	1.200	1.200	0,10€	120€	120€	4,00%	4,00%
Virmedex Virtual Solutions, SL	1.040	1.040	1,00€	1.040€	1.040€	5,20%	5,20%
TOTAL	476.950	476.950		56.369	56.369		

ANNEX 9-1 EXPEDIENTS DE CONTRACTACIÓ ADJUDICATS L'ANY 2022 AGRUPATS PER TIPOLOGIA

	Objecte	Import adjudicació	Contractista	Data adjudicació
CO	Anàlisi solucions TSN i coordinació activitats i estandardització CCBA A1.3	115.954,40 €	Diversos	14.07.2022
CO	Assegurança pèrdues i danys materials per a la UPC i entitats del grup UPC	251.678,10 €	FIATC MÚTUA SEGUROS Y REASEGUROS	23.02.2022
CO	Assistència tècnica redacció pla acció millora energètica edificis Euskadi	139.500,00 €	CICLICA ARQUITECTURA SCCL	16.12.2022
CO	Definició casos d'ús industrial i aplicacions de solucions TSN (CCBA A1.4)	45.135,79 €	ASTI MOBILE ROBOTICS, SAU	01.07.2022
CO	Definició i disseny solució Wi-Fi TSN del projecteTIMING (CCABA A1.5)	88.500,00 €	IKERLAN, S. COOP.	04.07.2022
CO	Recollida, transport i tractament dels residus especials i perillosos UPC	53.300,00 €	SRCL CONSENUR SL	09.11.2022
CO	Servei auxiliar de control per als diferents edificis de la UPC	290.388,05 €	INTEGRA MGSI CET	20.10.2022
CO	Servei de neteja per als campus, centres i edificis de la UPC	12.926.133,28 €	ISS FACILITY SERVICES, SA	29.09.2022
CO	Servei de producció audiovisual, a preus unitaris, per a la UPC	200.000,00 €	LLUMSMEDIA DE PRODUCCIONS	01.02.2022
CO	Servei definició i disseny d'una solució Ethernet TSN (CCABA A1.6)	94.000,00 €	OROLIA SPAIN, SLU	29.06.2022
CO	Servei per a l'especificació del TSN Connectivity Manager (CCABA A1.10)	62.500,00 €	E-lighthouse Network Solutions S.L.	17.06.2022
CO	Serveis per a implementar el projecte OPTIMAIX	730.954,69 €	Diversos	14.11.2022
CO	Adquisició d'un sistema de localització tridimensional de llamps en VHF	449.959,00 €	LMA Technologies, LLC	06.07.2022
CO	Adquisició d'una càmera digital alta velocitat amb intensificador d'imatge	324.500,00 €	AYERIA SL	06.07.2022
CO	Amplificador multicanal per a l'adquisició de senyals per l'ETSEIB	17.000,00 €	BIONIC IBÉRICA, SA	20.05.2022
CO	Bescanviadors de calor per al Laboratori de Termodinàmica de l'ESEIAAT	20.450,00 €	EDIBON INTERNATIONAL, SA	11.05.2022
CO	Cambrà climàtica per a assajos de temperatura i humitat	80.310,00 €	DYCOMETAL, Equipos Cont. Calidad SL	23.05.2022
CO	Equip de monitoratge de fibra òptica distribuïda per LATEM (DECA)	64.322,90 €	LUNA INNOVATIONS INCORPORATED	01.07.2022
CO	Equipament pel Laboratori d'hidrogen de l'edifici C Campus Diagonal-Besòs	269.648,41 €	Diversos	25.07.2022
CO	Instal·lació de producció i emmagatzematge hidrogen i piles de combustible	214.297,00 €	Equipos Móviles de Campaña ARPA,SAU	31.05.2022
CO	Lloguer amb manteniment preventiu i correctiu equips de videoprojecció	63.770,88 €	CAIXABANK EQUIPMENT FINANCE, SAU	05.07.2022
CO	Mobiliari per al DEE de l'ETSEIB	67.847,02 €	Diversos	17.05.2022
CO	Reactor catalític automatitzat d'alta pressió	179.900,00 €	IBERFLUID INSTRUMENTS, SA	08.07.2022
CO	Sistema microPIV per al laboratori Multiscale Fluid Mechanics Lab de la UPC	115.400,00 €	AYERIA, SL	27.09.2022
CO	Subministrament de robots per a la FIB	70.253,33 €	Diversos	25.10.2022
CO	Subministrament i instal·lació de mobiliari per al laboratori de l'hidrogen	156.822,00 €	LABORTECH WALDNER, SL	19.04.2022
CO	Subministrament, instal·lació i manteniment de fonts de filtració d'aigua	220.550,00 €	CANALETAS SA	26.01.2022
27	PROCEDIMENTS OBERTS	17.313.074,85 €		

ANNEX 9-1 EXPEDIENTS DE CONTRACTACIÓ ADJUDICATS L'ANY 2022 AGRUPATS PER TIPOLOGIA

	Objecte	Import adjudicació	Contractista	Data adjudicació
SA	Subministrament i servei de manteniment de la llicència del software EXAMIO	3.409,00 €	Jaime Gallego Vila	20.01.2022
SA	Subministrament i servei manteniment llicència aplicació AGH/IX	3.688,00 €	CATALONIA ACADEMIC DEVELOPMENTS	21.01.2022
SA	Subministrament de quatre equips GNSS multiconstel·lació per a l'EPSEB	39.800,00 €	LEICA GEOSYSTEMS, SL	08.03.2022
SA	Adquisició d'un dilatomètric analitzador de dilatació per a l'EEBE	41.989,99 €	WATERS CROMATOGRAFIA, SA	31.03.2022
SA	Mesurador de xarxes LTE i 5G NR portàtil per l'ETSETB	26.066,00 €	RODHE & SCHWARZ ESPAÑA	11.05.2022
SA	Sistema de test de xarxes de telefonia mòbil apte per a 5G	26.118,55 €	DISTRON, SL	16.05.2022
SA	Màquina universal d'assajos per al DECA	24.872,00 €	SAE IBERTEST	05.07.2022
SA	Oscil·loscopi per al laboratori docent de comunicacions òptiques	28.478,00 €	ROHDE & SCHWARZ ESPAÑA, SA	08.06.2022
SA	Instrumentació de test i mesura per a pràctiques d'electrònica	48.990,00 €	AYSCOM DATATEC, SL	19.09.2022
SA	Adquisició d'un bescanviador de carcassa i tubs per a l'ETSEIB	17.900,00 €	SISTEMAS DIDACTICOS LABORATORIO, SL	21.09.2022
SA	Dos equips de refrigeració i aire condicionat per a l'ETSEIB	57.455,26 €	Diversos	22.09.2022
SA	Banc d'assaig per l'estudi de fluxos d'aire en conductes per a l'ETSEIB	20.572,00 €	SIDILAB, SL	08.11.2022
SA	Equip adquisició de dades de bancada de fre per a l'EEBE	36.883,26 €	HOTT. BRÜEL & KJAER IBÉRICA S.L.U.	25.11.2022
SA	Dos transceptors de ràdio programables per software per a l'EPSEM	25.252,20 €	MeasureIT Systems SL	02.12.2022
SA	Subministrament d'un equip d'assaig Charpy per a l'EPSEVG	41.500,00 €	MONDRAGON LINGUA - ALECO, S.COOP.	23.11.2022
SA	Instrumentació de test i mesura per a pràctiques d'electrònica EETAC UPC	34.981,20 €	MEASUREIT SYSTEMS, SL	15.12.2022
SO	Servei per a l'elaboració del Pla d'internacionalització de la UPC	48.800,00 €	SIRIS ACADEMIC, SL	25.01.2022
SO	Subministrament i manteniment de llicències SAP per a la UPC	79.336,58 €	SAP ESPAÑA SA	21.01.2022
SO	Obres adequació espais per al laboratori d'hidrogen a edifici C Campus Dia	753.930,83 €	AERONAVAL DE CONST. E INSTAL.-ACISA	14.03.2022
SO	Obres adaptació accessos i construcció 4 aules a ed. L de l'ETSEIB	441.852,29 €	FERRALLADOS OCEANIA SL	10.02.2022
SO	Subministrament i instal·lació de servidors per a la FIB	75.205,32 €	Diversos	14.02.2022
SO	Subministrament equipament docent maquetes d'helicòpter Dep. ESAII	37.600,00 €	PRODEL, SA	28.03.2022
SO	Rugosímetre de contacte per al Laboratori de Metrologia de l'ETSEIB	59.995,00 €	TAYLOR HOBSON, SLU	19.04.2022
SO	Carpets per a la matrícula del curs 2022/2023 de la UPC	39.400,00 €	PRODUCCIONES MIC, SL	06.04.2022
SO	Servei de seguiment informatiu de la UPC als mitjans de comunicació	18.300,00 €	REBOLD MARKETING & COMMUNICATION	11.05.2022
SO	Filtres d'aire per les UTA i unitats interiors de climatització	37.751,41 €	CAMFIL ESPAÑA, SA	27.09.2022
SO	Subministrament de tres servidors per a la FIB	27.272,70 €	PUNT INFORMÀTIC I CREATIU, SL	23.09.2022

ANNEX 9-1 EXPEDIENTS DE CONTRACTACIÓ ADJUDICATS L'ANY 2022 AGRUPATS PER TIPOLOGIA

	Objecte	Import adjudicació	Contractista	Data adjudicació
SO	Obra d'instal·lacions de l'espai Emprèn al Campus Diagonal Besòs	112.460,27 €	GESTIÓ D'OBRES I SERV.SOSTEN. SL	04.10.2022
SO	Obres de construcció del nou Tech Lab de l'EPSEM	308.948,00 €	SUAPER CONSTRUCCIONES SL	25.10.2022
SO	Reparació de pilars i substitució de fusteries i llumeneres a l'EPSEVG	97.900,00 €	ERCIECO D'INTERIORISME ASS., S.L.	14.12.2022
30	PROCEDIMENTS OBERTS SIMPLIFICATS I SIMPLIFICATS ABREUJATS	2.616.707,86 €		

	Objecte	Import adjudicació	Contractista	Data adjudicació
CB	Contracte basat servei redacció projecte obra reforma edif. DSU (IRI)	78.360,80 €	CANTALLOPS-VICENTE ARQUITECTES SLP	04.02.2022
CB	Contracte basat servei redacció projecte plantes fotovoltaïques CNord	24.960,00 €	SULMAG 40 SL	07.03.2022
CB	Contracte basat servei redacció projecte plantes fotovoltaïques CSud	17.997,00 €	EPI ENERGIA POR LA IGUALDAD SCCL	04.03.2022
CB	Servei redacció projecte i DO reforma espais IREC (lot 2)	60.000,00 €	SEGUI ARQUITECTURA, SLP	20.07.2022
CB	Servei d'assessorament d'enginyeria reforma espais IREC (lot 4)	72.000,00 €	GRUPO ING.Y ARQ.CAÑAS ASOCIADOS,SLP	20.07.2022
CB	Equips 11 Mac sistema operatiu Mac OS i IOS (Lot 1 Acord Marc 19/05 CSUC)	16.666,98 €	ASSECO SPAIN	25.05.2022
CB	Contracte basat AM 19/19 CSUC, lot 1: ordinadors sobretaula PAS i PDI	710.254,08 €	ALGORITMOS, PROCESOS Y DISEÑOS, SA	13.07.2022
CB	Contracte basat AM 19/19 CSUC, lot 5: ordinadors portàtils de mida gran	56.685,83 €	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	08.07.2022
CB	Contracte basat AM 19/19 CSUC, lot 6: ordinadors portàtils de mida petita	291.944,27 €	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	06.07.2022
CB	Subministrament i instal·lació multimèdia per l'aulari ETSAB	18.531,00 €	AUDIOVISUALES DATA SL	26.05.2022
CB	Subministrament Ordinadors Portàtils de mida intermèdia (14"-2Kg) Pla Tic	27.143,16 €	SERVICIOS MICROINFORMATICA, SA	02.06.2022
CB	Ordinadors sobretaula avançats Modalitat 1 PlaTIC Conv.Docència 2021. Lot.2	18.039,80 €	INFOREIN, SA	16.06.2022
CB	Ordinadors sobretaula avançats Mod.2.Pla TIC i Conv.Docènc Lot 3 CSUC 19/19	17.151,51 €	TELEFONICA SOLUCIONES	29.06.2022
CB	Equips portàtils sistema operatiu MacOS i IOS Acord Marc 19/05 CSUC.Lot 1	42.056,67 €	ASSECO SPAIN SA	15.07.2022
CB	Equips iMac de 24" Acord Marc CSUC 19/05 Lot.1 Convocatòria PlaTIC Docencia	4.506,36 €	ASSECO SPAIN SA	18.07.2022
CB	Tauletes per al PDI convocatòria de Pla TIC 2021.Acord Marc 19/05.Lot 4	11.948,00 €	ABAST SYSTEMS&SOLUTIONS, SL	06.09.2022
CB	Contracte basat AM 19/19 CSUC. Lot 2: ordinadors sobretaula avançat mod. 1	51.558,00 €	INFOREIN, SA	26.07.2022
17	CONTRACTES BASATS EN ACORD MARC	1.519.803,46 €		

ANNEX 9-1 EXPEDIENTS DE CONTRACTACIÓ ADJUDICATS L'ANY 2022 AGRUPATS PER TIPOLOGIA

	Objecte	Import adjudicació	Contractista	Data adjudicació
NS	Subministrament llicència software simulació sist. comunicacions òptiques	3.849,00 €	VPIphotonics GmbH	31.01.2022
NS	Subministrament del producte "3DaaS" per a Càtedra HP Terrassa	28.925,62 €	HP Printing Comp Solutions SLU	24.02.2022
NS	Subministrament sputtering+carbon fiber evaporator per al CRCMB	39.997,00 €	LEICA MICROSISTEMAS S.L.U	09.02.2022
NS	Servei auditoria projectes recerca subvencionats per l'AEI a preus unitaris	160.000,00 €	FAURA-CASAS AUDIT. CONS. S.L.	14.02.2022
NS	Disseny, producció i instal·lació maqueta interactiva per a estands	23.300,00 €	NEXCODE DEVELOPMENT SL	23.03.2022
NS	Subministrament del manipulador XYZ per a l'ESAI	32.000,00 €	Festo Automation S.A.U	03.05.2022
NS	Serveis d'administració del sistema informàtic de RRHH de la UPC	62.503,07 €	UNIVERSITAS XXI SA	21.04.2022
NS	Manteniment i desenvolupament del sistema d'informació de RRHH	240.880,00 €	UNIVERSITAS XXI STU	26.04.2022
NS	Unitat GDS DCS adquisició dades i control automàtic assajos triaxals UTGAC	26.962,81 €	GLOBAL DIGITAL SYSTEMS LIMITED	27.04.2022
NS	Sopar de Gala del 4th Symposium on Space Educational Activities (SSEA22)	19.600,00 €	STERNALIA PRODUCTIONS, SL	07.04.2022
NS	Actualització simulador cambra de màquines TECHSIM ERS5000 per a la FNB	86.200,00 €	NAVCOM TEAM, SL	14.12.2022
11	PROCEDIMENTS NEGOCIATS SENSE PUBLICITAT	724.217,50 €		

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Anexo I Documento de concreción para la realización de tesis doctorales y, o, actividades prácticas de programas de doctorado en el CSIC para un doctorando	Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IIIA-CSIC)	20/12/2022	30/6/2026	No remunerat			DOCT-2022-1666
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Escola Monlau	20/12/2022	14/4/2023	No remunerat			ACAD-2022-1673
Conveni de donació entre socis de l'empresa Oh Bike Factoria SL i la Universitat Politècnica de Catalunya	OH Bike Factoria SL	20/12/2022	30/1/2023	Ingrés patrocini i/o donació	no dinerari		UPC21-2022-1671
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal d'espais CNORD (C3)	Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE)	15/12/2022	31/10/2022	Ingrés tarifes			PARCUPC-2022-1692
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	TU Bergakademie Freiberg	15/12/2022	30/6/2023	No remunerat			ACAD-2022-1650
Conveni de col·laboració per acollir a les instal·lacions de Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) a un doctorand	Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)	15/12/2022	19/11/2023	No remunerat			DOCT-2022-1690
Conveni de col·laboració en matèria de formació permanent del professorat no universitari de Formació Professional per a l'any 2022	Generalitat de Catalunya mitjançant el Departament d'Educació	14/12/2022	31/12/2022	Ingrés dinerari	24.000,00 €		INST-2022-1640
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università di Bologna	14/12/2022	28/2/2023	No remunerat			ACAD-2022-1642
Framework Collaboration Agreement between UPC and Ningbo University	Ningbo University	14/12/2022	1/12/2026	No remunerat			INT-2022-1633
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici RDIT	Ofidelegación Catalunya SL	14/12/2022	18/12/2024	Ingrés tarifes			PARCUPC-2022-1669
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT)	14/12/2022	13/12/2026	No remunerat			DOCT-2022-1691
Addenda núm. 2 a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici RDIT	Datumize SL	13/12/2022	15/9/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1643
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT)	13/12/2022	17/11/2025	No remunerat			DOCT-2022-1699
Finalització d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC- Edifici K2M	Barcelogic Solutions SL	9/12/2022	27/11/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1619
Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al projecte Hackaton Bits x la Marató, registrat a la Fundació la Marató de TV3	IThink UPC SLU	2/12/2022	21/12/2023	Ingrés patrocini i/o donació	1.200,00 €		UPC21-2022-1605
Anejo I.B. al convenio suscrito entre CRUE Universidades Españolas y AENOR el 17 de octubre de 2022. Acuerdo de adhesión	Aenor Internacional, S.A.U.	2/12/2022	31/12/2024	Despesa dinerària		17.472,00 €	INST-2022-1604
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey ITESM	1/12/2022	30/9/2026	No remunerat			INT-2022-1596
Conveni de cessió en dipòsit i amb caràcter gratuït, per part de l'FPC, d'una relació de llibres	Fundació Politècnica de Catalunya	1/12/2022	5/12/2032	No remunerat			INST-2022-1599
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universidad Nacional Autónoma de México.	30/11/2022	28/2/2023	No remunerat			ACAD-2022-1593
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto BCN eMotorsport	Henkel Ibérica S.A	29/11/2022	31/12/2023	ingrés no dinerari	valorat en 1.500		UPC21-2022-1589
Convenio marco de colaboración entre la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universidad Tecnológica del Perú	Universidad Tecnológica de Perú	28/11/2022	7/11/2026	No remunerat			INT-2022-1584
Convenio de colaboración para la coordinación, gestión y ejecución de los fondos Unidigital correspondientes a proyectos interuniversitarios: CAMINS - Interoperabilidad para la transferencia de expedientes entre universidades y-o sector privado	Universitat de Barcelona; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Rovira i Virgili; Universitat de Girona	25/11/2022	31/12/2023	Ingrés dinerari	388.594,00 €		INST-2022-1564
Convenio para regular la colaboración orientada a mejorar la formación de los-las estudiantes contribuyendo al desarrollo y a la adquisición de nuevas competencias y habilidades profesionales. Cursos 2022-2023, 2023-2024	Innovamat Education, S.L.	24/11/2022	31/8/2024	Ingrés dinerari			ACAD-2022-1561
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici K2M	Hydrometeorological Innovative Solutions SL (Hyds)	23/11/2022	31/10/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1693
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici RDIT	squareMX SL	23/11/2022	28/10/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1613
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Harbin Institute of Technology	22/11/2022	15/11/2023	No remunerat			ACAD-2022-1552
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Centro Universitario de los Altos- Universidad de Guadalajara	21/11/2022	2/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-1541

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	21/11/2022	10/2/2023	No remunerat			ACAD-2022-1542
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Shangai Maritime University.	21/11/2022	31/8/2023	No remunerat			DOCT-2022-1544
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Tongji University, College of Civil Engineering (China).	21/11/2022	31/10/2023	No remunerat			DOCT-2022-1543
Primera addenda de modificació de l'addenda signada el 30.12.21 per la qual es prorroga i es modifica el Conveni de col·laboració per al manteniment del programa pilot de represa dels estudis universitaris a Catalunya per a persones refugiades ubicades al Líban	Generalitat i universitats públiques i privades catalanes	18/11/2022	31/12/2022	No remunerat			CCD-2022-1536
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Centro Universitario de Los Altos- Universidad de Guadalajara	18/11/2022	2/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-1535
Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al programa institucional de foment de vocacions STEAM a la UPC	Spirax-Sarco Engineering	18/11/2022	29/11/2023	Ingrès dinerari	8.000,00 €		UPC21-2022-1530
Contracte per a la participació de l'ETS Arquitectura de Barcelona al Festival Llum BCN 2023	Institut de Cultura de Barcelona - Ajuntament de Barcelona	18/11/2022	6/2/2023	Ingrès dinerari	4.000,00 €		ACAD-2022-1532
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Politécnica de Catalunya	18/11/2022	26/4/2023	Despesa dinerària		2.340,00 €	ACAD-2022-1533
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Grup d'Enginyeria i Microbiologia del Medi Ambient (GEMMA)	17/11/2022	31/5/2023	No remunerat			ACAD-2022-1513
Convenio para regular la mejora de la asignatura "Proyecto Avanzado de Ingeniería" Curso 2022 - 2023	IT NOW, S.A	17/11/2022	29/11/2023	Ingrès dinerari	1.650,00 €		UPC21-2022-1514
Conveni de col·laboració per autoritzar i regular un ús d'espai	Caixa de crèdit dels Enginyers - Caja de Crédito de los Ingenieros	17/11/2022	16/11/2026	No remunerat			PAT-2022-1515
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Sociedad Cooperativa de Crédito Institut Municipal d'Educació i Treball de l'Ajuntament de Vilanova i la Geltrú (IMET)	15/11/2022	15/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-1502
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Medical University of Lublin.	14/11/2022	3/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1496
Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al projecte eRacing ETSEIB	Fundació Eurecat	11/11/2022	23/11/2024	No remunerat			UPC21-2022-1491
Convenio de colaboración para facilitar la enseñanza de la solución vNode	Vester Business	11/11/2022	21/11/2023	No remunerat			INST-2022-1487
Conveni per regular un patrocini pel projecte BCN eMotorsport durant la temporada 2022 23	Barcelona Serveis Municipals	10/11/2022	23/11/2023	ingrès no dinerari	espai		UPC21-2022-1485
3a Adenda al convenio de renovación de la Catedra "HUB de Innovación en Fabricación Digital HP - UPC"	HP Printing and Computing Solutions S.L.U (HP)	10/11/2022	26/11/2023	Ingrès dinerari	39.200,00 €		UPC21-2022-1483
Pròrroga Tercera al Convenio de Colaboración de 30 de noviembre de 2019 para dar soporte al proyecto "Espacios para la industria y la sociedad" de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona	Hermanidad Nacional de Arquitectos Superiores y Químicos (hna) i Fundació hna (Fhna)	10/11/2022	30/11/2023	Ingrès dinerari	5.000,00 €		ACAD-2022-1494
Conveni de col·laboració per al desenvolupament del projecte de creació d'un espai de coneixement tecnològic i de fabricació digital a l'antiga fàbrica CACI	Ajuntament de Badalona; Fundació Centre CIM	10/11/2022	14/12/2026	No remunerat			INST-2022-1482
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Abdelmalek University	8/11/2022	15/2/2023	No remunerat			DOCT-2022-1476
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Faculty of Sciences and Technologies Tangier	8/11/2022	23/2/2023	No remunerat			DOCT-2022-1475
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Faculté des Sciences de Tetouan	7/11/2022	10/3/2023	No remunerat			DOCT-2022-1469
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Université Abdelmalek Essaâdi	7/11/2022	3/3/2023	No remunerat			DOCT-2022-1468
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici RDIT	Open Cosmos Europe SL	3/11/2022	29/10/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1462
Conveni de col·laboració interuniversitària per a la realització conjunta de Màster	Universitat de Barcelona; Universitat Autònoma de Barcelona	3/11/2022	2/11/2026	No remunerat			ACAD-2022-0772
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Illinois Institute of Technology	3/11/2022	31/7/2023	No remunerat			INT-2022-1456
Conveni de col·laboració per coordinar actuacions formatives en l'àmbit de les energies renovables	Escola Virolai EMSA	2/11/2022	29/11/2024	No remunerat			ACAD-2022-1451
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universidad Bio Bio de Xile	2/11/2022	18/2/2023	No remunerat			DOCT-2022-1444

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Acord de coresponsabilitat per a la realització de la prova pilot de l'examen C2 de català	Universitat de Barcelona; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Pompeu Fabra; Universitat de Girona; Universitat de Lleida; Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya; Universitat Internacional de Catalunya.	2/11/2022	1/3/2023	No remunerat			INST-2022-1442
Erasmus Without Papers Collaboration Agreement on the Terms of Use of the EWP Network	European University Association	2/11/2022	31/12/2022	No remunerat			INT-2022-1452
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Institut Nicolau Copèrnic	2/11/2022	12/5/2023	No remunerat			ACAD-2022-1449
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Institut Nicolau Copèrnic	2/11/2022	28/4/2023	No remunerat			ACAD-2022-1448
Conveni marc de col·laboració per fomentar que es duiguin a terme accions conjuntes de docència, recerca i transferència	Fundació Sant Andreu Salut	28/10/2022	30/11/2026	No remunerat			RECERCA-2022-1437
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio)	28/10/2022	30/4/2023	No remunerat			DOCT-2022-1436
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	28/10/2022	31/7/2023	No remunerat			ACAD-2022-1435
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escola Monlau	26/10/2022	19/5/2023	No remunerat			ACAD-2022-1420
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escola Monlau	26/10/2022	19/5/2023	No remunerat			ACAD-2022-1421
Addenda Primera al Conveni de col·laboració per a la creació de la Càtedra EIC-UPC "Enginyeria i Empresa"	Enginyers Industrials de Catalunya a través del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya	26/10/2022	31/12/2022	No remunerat			UPC21-2022-1427
Acord sobre la finalització d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici RDIT	Tinkerers SL	25/10/2022	31/8/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1410
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	City University of Hong Kong	25/10/2022	26/5/2025	No remunerat			INT-2022-1414
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	China University of Petroleum (East China)	25/10/2022	1/11/2026	No remunerat			INT-2022-1415
Addendum to the agreement governing a temporary occupancy permit for premises in the Parc UPC. K2M building	Qorvo Malaga SLU	24/10/2022	11/9/2024	Ingrès tarifes			PARCUPC-2022-1409
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici K2M	Retail Rocket Iberia SL	20/10/2022	10/10/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1402
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB)	20/10/2022	31/7/2023	Despesa dinerària		5.100,00 €	ACAD-2022-1394
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Aix-Marseille Université	20/10/2022	16/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-1392
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	20/10/2022	10/7/2023	No remunerat			ACAD-2022-1391
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	17/10/2022	31/1/2023	No remunerat			ACAD-2022-1377
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB)	17/10/2022	31/7/2023	Despesa dinerària		5.300,00 €	ACAD-2022-1371
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona (FUAB)	17/10/2022	31/7/2023	Despesa dinerària		5.300,00 €	ACAD-2022-1370
Convenio de colaboración para la ejecución del proyecto portal de formación Universitat XXI, financiado por el real decreto 641-2021, de 27 de julio, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a universidades públicas españolas, financiado por la unión europea 'nextgeneration eu'.	Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de Barcelona; Universitat Pompeu Fabra	17/10/2022	31/3/2024	Ingrès dinerari	105.754,00 €		INST-2022-1369
Conveni de col·laboració per acollir a les instal·lacions de Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) a un doctorand	Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)	14/10/2022	31/8/2023	No remunerat			DOCT-2022-1354
Acuerdo sobre la titularidad de los derechos de propiedad intelectual e Industrial derivados del convenio de patrocinio para la mejora de las asignaturas "Emprendimiento e Innovación" y "Proyectos de Ingeniería" de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona. Curso 2022-23	Mediaproducción, S.L.U	14/10/2022	6/11/2023	Ingrès dinerari	8.000,00 €		INST-2022-1353
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Magnetika Power Fortune S.L.	14/10/2022	4/12/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1357

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per acollir a les instal·lacions de Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) a un doctorand	Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)	14/10/2022	31/8/2023	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1355
Finalització del Conveni de Càtedra Abertis de Gestió d'Infraestructures de Transport i Seguretat Viària	Abertis Infraestructuras, S.A.; Fundació Privada Abertis	14/10/2022	31/12/2021	No remunerat			UPC21-2022-1363
Prórroga Segona al conveni de 15 de novembre 2017 pel desenvolupament de projectes en l'àmbit de la sostenibilitat	Fundació Privada del Sector Públic Andorra Recerca i Innovació	13/10/2022	13/11/2023	No remunerat			RECERCA-2022-1346
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	13/10/2022	10/7/2023	No remunerat			ACAD-2022-1347
Convenio para regular un patrocinio para la mejora de las asignaturas "Emprendimiento e Innovación" y "Proyectos de Ingeniería" Curso 2022-2023	Mediaproducción, S.L.U	13/10/2022	6/11/2023	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-1345
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC	Ixorigue Technologies SL	13/10/2022	30/9/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-1372
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Mobile Biometrics S.L.	11/10/2022	4/12/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1340
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	11/10/2022	31/7/2023	Despesa dinerària		5.400,00 €	ACAD-2022-1339
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC	Global Sio SL	10/10/2022	31/1/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-1376
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Tongji University	7/10/2022	6/2/2023	No remunerat			DOCT-2022-1333
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat de Barcelona	7/10/2022	22/3/2023	Despesa dinerària		2.250,00 €	ACAD-2022-1332
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Tunnel and Bridge Technologies S.L.	6/10/2022	4/12/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1328
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University of Perugia	6/10/2022	1/6/2023	No remunerat			DOCT-2022-1327
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	GTD Sistemas de Información SAU	6/10/2022	4/12/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1330
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	B Continuity Solutions S.L	6/10/2022	4/12/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1331
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Silesian University of Technology	3/10/2022	16/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1314
Addenda 2 a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais de la UPC. Edifici DBC	Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	1/10/2022	31/10/2027	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-1422
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat de Ulm	30/9/2022	31/3/2023	No remunerat			ACAD-2022-1303
Conveni de col·laboració per regular l'estada de pràctiques d'estudiants.	Eskisehir Tecnical University.	30/9/2022	28/2/2023	No remunerat			ACAD-2022-1299
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Goldenspear LLC	30/9/2022	4/12/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1320
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici K2M	Hydrometeorological Innovative Solutions SL (Hyds)	30/9/2022	14/10/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-1313
Prórroga primera del convenio de colaboración para la creación de la Cátedra "Hub de economía circular aplicada para la construcción y la industria"	Construcia	29/9/2022	14/12/2023	Ingrés patrocini i/o donació	30.000,00 €		UPC21-2022-1292
Conveni de col·laboració per regular l'estada de pràctiques d'estudiants	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	28/9/2022	19/6/2023	Despesa dinerària		4.800,00 €	ACAD-2022-1277
Conveni de col·laboració per regular l'estada de pràctiques de doctorands	Università Degli Studi Di Cagliari	28/9/2022	31/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1287

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Mirades Solidàries	Shamir Optical España, S.L.	28/9/2022	31/10/2022	Ingrés patrocini i/o donació	no dinerari (material oftalmològic)		UPC21-2022-1281
Adenda num. 8 al acuerdo que regula un permiso de uso temporal en los espacios Parc UPC. Edificio RDIT	Ast & Science Iberia SLU	27/9/2022	30/4/2023	Ingrés tarifes			PARCUPC-2022-1296
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici K2M	Retail Rocket Iberia SL	27/9/2022	30/9/2024	Ingrés tarifes			PARCUPC-2022-1301
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorand	Technical University of Munich	27/9/2022	31/10/2022	No remunerat			DOCT-2022-1266
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorand	Clausthal University of Technology	27/9/2022	28/10/2022	No remunerat			DOCT-2022-1267
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorand	Nanjing University of Science and Technology	27/9/2022	31/7/2023	No remunerat			DOCT-2022-1270
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	ECAM Brussels Engineering school	27/9/2022	30/6/2023	No remunerat			ACAD-2022-1271
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Politècnica de Catalunya (CITM)	27/9/2022	30/7/2023	Despesa dinerària		5.229,00 €	ACAD-2022-1273
Pròrroga del conveni de col·laboració per a la vinculació al CLUSTER DISSENY de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú, en qualitat de membre adherit	Barcelona Centre de Disseny	23/9/2022	1/12/2023	Despesa dinerària		500,00 €	INST-2022-1257
Pròrroga del Conveni Marc de Col·laboració en el marc del Programa UPC de Voluntariat TIC	Fundació Friends Asperger	23/9/2022	16/11/2024	No remunerat			CCD-2022-1262
Conveni de col·laboració per a la celebració del primer concurs universitari de vídeos educatius de matemàtiques	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)	23/9/2022	31/12/2022	Despesa dinerària		500,00 €	INST-2022-1260
Conveni de col·laboració acadèmica	Universidad de Quilmes	23/9/2022	1/5/2026	No remunerat			INT-2022-1255
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University of Gabès	23/9/2022	15/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1256
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Detnov Security S.L	23/9/2022	4/12/2026	Ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1261
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Inmersia Computers S.L	23/9/2022	4/12/2026	Ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-1259
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Fundació Pia Autònoma Institut Pere Tarrés d'Educació en l'Esplai	22/9/2022	24/10/2022	No remunerat			ACAD-2022-1245
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Silesian University of Technology	22/9/2022	16/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1246
Co-operation agreement for the joint supervision and certification of a doctorate	Universitat de Ghent	22/9/2022	14/4/2025	No remunerat			DOCT-2022-1239
Adenda num. 7 al acuerdo que regula un permiso de uso temporal en los espacios Parc UPC. Edificio RDIT	Ast & Science Iberia SLU	21/9/2022	30/4/2023	Ingrés tarifes			PARCUPC-2022-1295
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University of Monastir	20/9/2022	21/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1224
Conveni de col·laboració per regular l'estada de pràctiques d'estudiants	Universidad de Alcalá	20/9/2022	25/10/2022	No remunerat			ACAD-2022-1223
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University Isfahan	20/9/2022	20/4/2023	No remunerat			DOCT-2022-1218
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Università degli Studi Della Campania Luigi Vanvitelli	20/9/2022	23/6/2023	No remunerat			DOCT-2022-1221
Conveni de col·laboració per regular l'estada de pràctiques de doctorands	Universität Stuttgart	20/9/2022	8/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1217
Conveni marc de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes dels/de les estudiants de la UPC	Institut Català de la Salut (ICS)	20/9/2022	15/11/2026	No remunerat			ACAD-2022-1222
Addendum to the agreement governing a temporary occupancy permit for premises in the Parc UPC. RDIT building	Stampack GmbH	19/9/2022	30/9/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-1225
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universitat Politècnica de València	19/9/2022	17/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1212
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Institut Polytechnique de Grenoble	19/9/2022	27/1/2023	No remunerat			ACAD-2022-1210

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col.laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Institute Polytechnique de Grenoble	19/9/2022	27/1/2023	No remunerat			ACAD-2022-1209
Conveni de col.laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidad Diego Portales	16/9/2022	26/9/2026	No remunerat			INT-2022-1200
Addenda al Conveni per a la coedició de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions)	Institut d'Estadística de Catalunya; Universitat de Barcelona; Universitat de Girona; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de Lleida; Universitat Pompeu Fabra; Universitat Rovira i Virgili	16/9/2022	31/12/2022	Despesa dinerària		1.813,00 €	INST-2022-1201
Conveni de col.laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University of Toulouse	16/9/2022	12/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1202
Conveni de col.laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Politecnico di Torino	15/9/2022	23/11/2025	No remunerat			DOCT-2022-1192
Pròrroga de Conveni de col.laboració per a la realització d'un estudi d'accessibilitat a la ciutat de Barcelona	Institut Municipal de Persones amb Discapacitat de l'Ajuntament de Barcelona	15/9/2022	29/8/2023	No remunerat			INST-2022-1193
Conveni de col.laboració per a la realització, per part de l'estudiantat matriculat en l'assignatura "Acció Local" ofertada per l'ETSAV, de les activitats relacionades amb l'assignatura i localitzades en el municipi d'Agramunt	Ajuntament d'Agramunt	15/9/2022	31/8/2023	No remunerat			ACAD-2022-1187
Agreement governing a temporary occupancy permit for premises in the Parc UPC. K2M building	Qorvo Malaga SLU	15/9/2022	11/9/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-1189
Conveni de col.laboració per regular l'estada de pràctiques d'estudiants	Kaunas University of Technology.	14/9/2022	30/4/2023	No remunerat			ACAD-2022-1184
Pròrroga del conveni marc de col.laboració per a la formació específica en el grau d'Automoció, signat el 21 de setembre de 2017	SEAT, S.A.	13/9/2022	20/9/2023	No remunerat			ACAD-2022-1179
Convenio de colaboración para la mejora de las asignaturas, "Emprendimiento e Innovación" y "Proyectos de Ingeniería" Curso 2022-2023	Gerència Territorial Metropolitana Sud del Institut Català de La Salut (GTMS-ICS)	13/9/2022	15/9/2023	No remunerat			ACAD-2022-1181
Conveni de col.laboració per regular l'estada de pràctiques d'estudiants	Universitat Oberta de Catalunya	13/9/2022	22/5/2023	Despesa dinerària		600,00 €	ACAD-2022-1174
Conveni de col.laboració per regular l'estada de pràctiques de doctorands	Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara.	13/9/2022	4/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1180
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici K2M	Lovelymaps SL	13/9/2022	4/10/2024	Ingrès tarifes			PARCUPC-2022-1204
Convenio de colaboración para llevar a cabo la organización y desarrollo de las enseñanzas del Programa de Doctorado en Sistemas de Energía Eléctrica	Universidad de Sevilla, Universidad del País Vasco, Universidad de Málaga i Universitat Politècnica de Catalunya	12/9/2022	11/9/2026	No remunerat			DOCT-2021-1269
Conveni de col.laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	East China University of Science and Technology (ECUST)	12/9/2022	16/5/2025	No remunerat			DOCT-2022-1695
Conveni de descripció del Centro Universitario EAE a la Universitat Politècnica de Catalunya	EAE Institución Superior de Formación Universitaria, S.L.	8/9/2022	31/8/2029	No remunerat			ACAD-2022-1076
Pròrroga del conveni de col.laboració per dur a terme el programa de tutoria a esportistes catalans d'alt nivell	Centre d'Alt Rendiment de Sant Cugat	8/9/2022	13/11/2026	Ingrès dinerari	sense indicar import		INST-2022-1166
Conveni de col.laboració per regular l'estada de pràctiques d'estudiants	Università di Bologna	8/9/2022	28/2/2023	No remunerat			ACAD-2022-1164
Conveni marc de col.laboració entre la Universitat Politècnica de Catalunya i l'Institut Municipal d'Educació i Treball	Institut Municipal d'Educació i Treball	8/9/2022	16/10/2026	No remunerat			INST-2022-1161
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Acto de Clausura de la Celebración del 50º Aniversario de la UPC	HP Printing and Computing Solutions S.L.U	6/9/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	5.000,00 €		UPC21-2022-1159
Conveni de col.laboració per a la realització de treballs de diagnosi a l'entorn de les edificacions de que disposa l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona	Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona	5/9/2022	9/10/2026	No remunerat			ACAD-2022-1152
Conveni de col.laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Tongji University	5/9/2022	6/10/2024	No remunerat			DOCT-2022-1698
Conveni de col.laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Ghent Unbiversity	1/9/2022	11/10/2022	No remunerat			DOCT-2022-1144
Conveni de col.laboració per regular l'estada de pràctiques de doctorands	Politecnico di Milano	30/8/2022	31/1/2023	No remunerat			DOCT-2022-1138
Conveni de col.laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	EPF Engineering School	30/8/2022	19/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-1137
Conveni de col.laboració per regular l'estada de pràctiques de doctorands	Pontificia Universidad Católica de Chile	30/8/2022	31/1/2023	No remunerat			DOCT-2022-1139
Conveni de col.laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Autònoma de Barcelona	29/7/2022	31/12/2022	Despesa dinerària		868,00 €	ACAD-2022-1125

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular l'estada de pràctiques d'estudiants	Universiteit Hasselt	28/7/2022	31/1/2023	No remunerat			ACAD-2022-1114
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	28/7/2022	10/2/2023	No remunerat			ACAD-2022-1116
Convenio para regular un patrocinio para la mejora de la asignatura "Proyecto Aplicado de Ingeniería"	ClearPeaks S.L.	28/7/2022	15/9/2023	Ingrès dinerari	900,00 €		UPC21-2022-1112
Convenio para regular un patrocinio para la mejora de la asignatura "Proyecto Avanzado de Ingeniería" curso 2022-2023	MobileKnowledge	28/7/2022	15/9/2023	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-1110
Pròrroga del Conveni Marc de Col·laboració per a regular les pràctiques educatives per als/a les estudiants de la UPC en diversos serveis municipals, amb l'objecte d'obtenir formació i experiència pràctica vinculada als estudis que estan cursant	Ajuntament de Barcelona	28/7/2022	25/11/2023	No remunerat			ACAD-2022-1113
Convenio para la autorización de la cesión de uso de obras de la Càtedra Gaudí de la Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya	Aurea Cultura i Art S.L	28/7/2022	31/8/2023	Ingrès dinerari	15.000,00 €		INST-2022-1118
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universidad Bio Bio de Xile	28/7/2022	30/11/2022	No remunerat			DOCT-2022-1124
Conveni de cessió de cabines de MT + cessió d'ús de local per (CM nº 110474) i constitució de servitud d'energia elèctrica	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya; EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal	27/7/2022	condicionada	No remunerat			PAT-2022-1108
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Institut Narcís Monturiol, Departament d'Educació Generalitat de Catalunya	26/7/2022	3/1/2023	No remunerat			ACAD-2022-1101
Conveni de col·laboració Deep Tech Hub	Fractus S.A	26/7/2022	27/7/2026	Ingrès dinerària		127500/any	RECERCA-2022-1100
Addenda I al conveni pel que es regula el desenvolupament d'estudis i tallers impartits per l'ETSAB	Àrea Metropolitana de Barcelona	25/7/2022	24/7/2026	No remunerat			INST-2022-1092
Convenio para regular un patrocinio para la mejora de la asignatura "proyecto Avanzado de Ingeniería" curso 2021-2022	Aigües de Barcelona	25/7/2022	30/9/2022	Ingrès dinerari	1.650,00 €		UPC21-2022-1096
Pròrroga al Conveni de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes	Fundació de Gestió Sanitària Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	22/7/2022	2/12/2023	No remunerat			ACAD-2022-1079
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Politècnica de Catalunya	22/7/2022	2/9/2022	Despesa dinerària		5.229,90 €	ACAD-2022-1081
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Ruhr-Universität Bochum, Faculty of Civil and Environ-mental Engineering-	22/7/2022	30/9/2022	No remunerat			DOCT-2022-1082
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici K2M	Grail Cyber Tech SL	22/7/2022	12/7/2022				PARCUPC-2022-1115
Convenio de colaboración para regular un patrocinio para la mejora de la asignatura "Proyecto Avanzado de ingeniería" Curso 2021-2022	StagelInHome	21/7/2022	30/9/2022	Ingrès dinerari	1.650,00 €		UPC21-2022-1072
Convenio de colaboración para regular la vinculación del BSC-CNS a la UPC como entidad vinculada de investigación	Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputacion	21/7/2022	4/8/2026	ingrès tarifes			EVR-2022-1070
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg	21/7/2022	22/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-1075
Conveni de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes	Cooperativa d'Arquitectes "JORDI CAPELL" S.Coop.C.Ltda	21/7/2022	29/8/2024	No remunerat			INST-2022-1077
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Pontificia Universidad Javierana	19/7/2022	1/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-1061
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici RDIT	Gueement Picking SL	18/7/2022	19/7/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-1063
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	University of Bologna (UNIBO)	18/7/2022	26/4/2023	No remunerat			ACAD-2022-1052
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Université Grenoble Alpes i UPC	15/7/2022	15/10/2022	No remunerat			DOCT-2022-1046
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Abdullah Gül University	15/7/2022	31/10/2022	No remunerat			ACAD-2022-1044
Addenda núm. 2 de l'Addenda núm. 37 del Conveni marc de col·laboració entre la Universitat Politècnica de Catalunya i la Universitat Oberta de Catalunya	Universitat Oberta de Catalunya	15/7/2022	31/8/2024	No remunerat			ACAD-2022-1039
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Politecnico di Torino	15/7/2022	31/3/2023	No remunerat			ACAD-2022-1047

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Indian Institute of Technology Madras	15/7/2022	1/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-1048
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Abdelmalek ESSAADI University	15/7/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-1041
Addenda III de prórroga al convenio de colaboración para la creación de la cátedra denominada Cognitive IoT de fecha 1 de septiembre de 2019	Telefonica Móviles España SA; Universitat Pompeu Fabra	15/7/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	11.250,00 €		UPC21-2022-1040
Pròrroga del conveni marc de col·laboració per al desenvolupament de programes i altres iniciatives impulsades per ambdues institucions en l'àmbit de la cooperació i el voluntariat, com també aquelles orientades a la formació, la sensibilització i l'educació per al desenvolupament	Association de la Fondation Étudiante por la ville (AFEV)	14/7/2022	30/10/2024	No remunerat			CCD-2022-1034
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Facultat de Mitjans Audiovisuals de la Universitat de Barcelona (FIMA-UB), l'estudiant i la UPC (Gerència)	14/7/2022	30/6/2023	Despesa dinerària		5.250,00 €	ACAD-2022-1038
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador i mobilitat de l'estudiantat	Beijing Institute of Technology	14/7/2022	31/7/2023	No remunerat			INT-2022-1037
Convenio de colaboración empresarial en actividades de interés general para dar soporte al proyecto Becas INECO-UPC	Ineco, S.A	12/7/2022	4/9/2023	Ingrès subvenció: convocatòria			UPC21-2022-1028
Convenio de colaboración para la mejora y adecuación de los fondos del archivo y sus instrumentos de descripción con la finalidad de favorecer su acceso y difusión, a nivel nacional e internacional, a través del depósito institucional UPCommons	Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Dirección General de Agenda Urbana y Arquitectura)	12/7/2022	17/10/2023	Ingrès subvenció: convocatòria	60.000,00 €		INST-2022-1025
Convenio de colaboración para la coordinación, gestión y ejecución de los fondos Unidigital correspondientes a proyectos interuniversitarios: proyecto Ciberseguridad - acciones para promover la ciberseguridad universitaria	Universitat de Barcelona; Universitat de Girona; Universitat Rovira i Virgili	12/7/2022	31/12/2023	Ingrès subvenció: convocatòria			INST-2022-1027
Erasmus Mundus joint Master Degree Europhotonics-2022	Aix-Marseille Université	12/7/2022	30/9/2022	Ingrès dinerari	28.000,00 €		ACAD-2022-1024
Annex I al conveni de Col·laboració per a la gestió de Beques de caràcter general per a l'estudiantat universitari i d'altres estudis superiors que convoca el Ministeri competent en matèria d'Universitats	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	11/7/2022	18/7/2026	No remunerat			ACAD-2022-1010
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Instituto Superior Técnico (Universidade de Lisboa)	11/7/2022	1/3/2023	No remunerat			ACAD-2022-1014
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	FMV İŞIK ÜNİVERSİTESİ	11/7/2022	1/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-1015
Convenio de colaboración para la coordinación, gestión y ejecución de los fondos Unidigital correspondientes a proyectos interuniversitarios: proyecto LEAN+ learning analytics	Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de Barcelona; Universitat de Girona; Universitat de Lleida; Universidad Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea; Universitat Rovira i Virgili	11/7/2022	31/12/2023	Despesa dinerària		184.000,00 €	INST-2022-1016
Pròrroga segona a l'Addenda de mobilitat d'estudiants entre UOC-UPC per al curs 2022-23	Universitat Oberta de Catalunya	11/7/2022	31/8/2023	No remunerat			ACAD-2022-1012
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Faculty of Science Tetouan	11/7/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-1018
Convenio de donación para el proyecto " Facultat de Nàutica de Barcelona. Navegación de regata con tripulación"	Corporación de Prácticos del Puerto de Barcelona, S.L.P.	7/7/2022	9/11/2022	Ingrès patrocini i/o donació	8.000,00 €		UPC21-2022-0999
Pròrroga al Conveni per regular el patrocini del premi INDO - UPC de recerca jove en optometria	INDO OPTICAL, S.L.U	6/7/2022	31/12/2023	Ingrès patrocini i/o donació	900,00 €		UPC21-2022-0985
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università di Bologna	6/7/2022	14/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-0990
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università di Bologna	6/7/2022	14/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-0989
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Institut Polytechnique de Grenoble	5/7/2022	20/7/2026	No remunerat			INT-2022-0974
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Chengdu University of Technology	5/7/2022	30/9/2022	No remunerat			DOCT-2022-0975
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Acto de Clausura de la Celebración del 50º Aniversario de la UPC.	Premium PSU	5/7/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0976

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador	Instituto Tecnológico Metropolitano	5/7/2022	20/7/2026	No remunerat			INT-2022-0971
Convenio Especifico para la creación de la Oficina UNESCOSOST – ITM - COLOMBIA	Instituto Tecnológico Metropolitano	5/7/2022	20/7/2026	No remunerat			INT-2022-0972
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador i mobilitat de l'estudiantat	Universiti Kuala Lumpur	5/7/2022	31/7/2023	No remunerat			INT-2022-0981
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Eindhoven University of Technology	5/7/2022	30/6/2023	No remunerat			DOCT-2022-0980
Conveni de col·laboració regulador de la concessió d'una subvenció per impulsar el Hub UPC-AMB d'Economia Circular al Campus del Besòs al sí de les activitats del Campus LAB - any 2022	Àrea Metropolitana de Barcelona	5/7/2022	30/9/2022	Ingrès subvenció: convocatòria	17.500,00 €		INST-2022-0978
Conveni de col·laboració per a la gestió de les activitats finançades amb els fons de formació continua provinents de les cotitzacions a la Seguretat Social corresponents al Pla de Formació de la Universitat Politècnica de Catalunya per a l'any 2022	Escola d'Administració Pública de Catalunya (EAPC) i la UPC	5/7/2022	31/1/2023	Ingrès subvenció: convocatòria	150.150,75 €		INST-2022-0982
Pròrroga al conveni marc de col·laboració per tal d'impulsar i co-organitzar el projecte "STEAM en ACCIÓ"	Fundació d'Aigües de Manresa-Junta de la Sèquia	4/7/2022	31/7/2023	No remunerat			INST-2022-0962
Extension of the Specific Agreement to establish collaborative mechanisms to foster mobility of researchers lecturers and graduate students from the HAC to the UPC in order to continue with their academic education in the frame of the UPC PhD programme in Optical Engineering of the Optics and Optometry Department (DOO-UPC)	Hadassah Academic College Jerusalem	4/7/2022	2/6/2026	No remunerat			INT-2022-0965
Conveni de col·laboració per a la celebració del tretzè concurs "Planter de Sondeigs i Experiments"	Universitat Autònoma de Barcelona	4/7/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	1.500,00 €		INST-2022-0963
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Instituto Tecnológico Metropolitano	4/7/2022	20/7/2026	No remunerat			INT-2022-0968
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Pompeu Fabra	4/7/2022	28/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0961
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universite de Besançon	1/7/2022	20/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0953
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University of Porto	1/7/2022	31/5/2023	No remunerat			DOCT-2022-0954
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Acto de Clausura de la Celebración del 50º Aniversario de la UPC	GE Renewable Energy	1/7/2022	29/6/2023	Ingrès dinerari	7.000,00 €		UPC21-2022-0952
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universidad de Alcalá	29/6/2022	30/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0933
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Università degli Studi di Perugia	29/6/2022	1/11/2022	No remunerat			DOCT-2022-0931
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Acto de Clausura de la celebración del 50º Aniversario de la UPC	Siemens Energy, S.A.	29/6/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0934
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Acto de Clausura de la celebración del 50º Aniversario de la UPC	NTT DATA Spain S.L.U	29/6/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	7.000,00 €		UPC21-2022-0935
Conveni per regular un patrocini pel projecte Acte de Cloenda de la Celebració del 50è Aniversari de la UPC	Agbar, S.L.U	29/6/2022	28/6/2022	Ingrès dinerari	7.000,00 €		UPC21-2022-0936
Conveni per regular un patrocini pel projecte Acte de Cloenda de la Celebració del 50è Aniversari de la UPC	Batlle i Roig Arquitectura SLP	29/6/2022	28/6/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0937
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Université de Besançon	29/6/2022	20/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0930
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto BCN eMotorsport	NTT DATA, S.L.U.	29/6/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	10.000,00 €		UPC21-2022-0940
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Autònoma de Barcelona	23/6/2022	31/3/2023	Despesa dinerària		868,00 €	ACAD-2022-0913
Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al projecte "espais per la indústria i societat ETSAB"	Urbidermis S.L	22/6/2022	19/7/2023	Ingrès dinerari	7.000,00 €		UPC21-2022-0907
Adenda 3era al convenio de la Cátedra AMES-UPC en diseño e innovación en nuevos biomateriales	Ames PM Tech Center SAU	22/6/2022	20/6/2023	Ingrès dinerari	30.000,00 €		UPC21-2022-0903
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Samsun University	22/6/2022	31/1/2023	No remunerat			ACAD-2022-0905
Addendum to the agreement governing a temporary occupancy permit for premises in the Parc UPC. RDIT building	Siperal SL	22/6/2022	31/8/2023	ingrés tarifas			PARCUPC-2022-0906
Conveni de col·laboració de doble titulació de Màster	Politecnico de Torino	22/6/2022	31/7/2023	No remunerat			ACAD-2022-0909

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració de doble titulació de Màster	Swansea University	21/6/2022	31/8/2026	No remunerat			ACAD-2022-0899
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici RDIT	Open Cosmos Ltd	21/6/2022	14/6/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-0910
Contracte per regular un patrocini pel projecte "Acte de Cloenda de la Celebració del 50è Aniversari" de la UPC	Mercados de Abastecimientos de Barcelona, S.A. (Mercabarna)	21/6/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0897
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Pontificia Universidad Católica de Perú	21/6/2022	30/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0898
Conveni de col·laboració per a la gestió de les beques de caràcter general per a l'estudiantat universitari i d'altres estudis superiors que convoca ministeri competent en matèria d'Universitats	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	21/6/2022	18/7/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			ACAD-2022-0904
Pròrroga del conveni de col·laboració per a la realització de treballs d'aixecament de plànols, estudi històric, diagnosi constructiva i propostes per a la consolidació i rehabilitació de l'edifici de Ca l'Andal a Badalona, per part de l'estudiantat de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, tant dels Graus com dels Màsters	Ajuntament de Badalona	21/6/2022	28/9/2024	No remunerat			ACAD-2022-0900
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Abdelmalek Essaadi University	17/6/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0885
Conveni marc de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes dels / de les estudiants de la UPC	Universitat Oberta de Catalunya	17/6/2022	5/9/2026	Ingrès tarifes			ACAD-2022-0886
Pròrroga del conveni marc de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes dels/de les estudiants de la UPC	Eurecat	17/6/2022	14/9/2026	No remunerat			ACAD-2022-0887
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole d'Ingénieurs en Génie des Matériaux - Université de Lorraine	17/6/2022	24/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0888
Conveni de col·laboració per tal de determinar de mutu acord les tasques de coordinació, organització i realització de les diferents proves d'accés i admissió a la universitat amb la finalitat de garantir que els estudiants concorrin als processos d'accés en igualtat d'oportunitats, respectant els principis de publicitat, igualtat, mèrit i capacitat	Generalitat de Catalunya, mitjançant el Departament de Recerca i Universitats; Universitat Barcelona; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Pompeu Fabra; Universitat de Girona, Universitat de Lleida; Universitat Rovira i Virgili; Universitat Ramon Llull; Universitat Oberta de Catalunya; Vic-Universitat Central de Catalunya; Universitat Internacional de Catalunya; Universitat Abat Oliva CEU	17/6/2022	13/7/2023	Ingrès tarifes			INST-2022-0884
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Marseille	16/6/2022	1/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0861
Framework Collaboration Agreement between the UPC and Universidade da Beira Interior	Universidade da Beira Interior	16/6/2022	17/5/2026	No remunerat			INT-2022-0877
Convenio marco de colaboración para fomentar la realización de acciones conjuntas que incluyen programas de intercambio de personal, investigación en común, formación de estudiantes, profesionales, emprendedores	Transcriativa	16/6/2022	21/4/2026	No remunerat			INT-2022-0874
Convenio específico de colaboración, para la creación de la Oficina UNESCOSOST-Transcriativa	Transcriativa	16/6/2022	1/7/2026	No remunerat			INT-2022-0875
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Acto de Clausura de la Celebración del 50º Aniversario de la UPC	Sonsetc Making sense of Sounds S.L.	16/6/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0882
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale de l'Aviation Civile ENAC	16/6/2022	15/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0880
Conveni per regular un patrocini pel projecte Acte de Cloenda de la Celebració del 50è Aniversari de la UPC	Cellnex Telecom S.A.	16/6/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0878
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto BCN eMotorsport	SEAT, S.A	16/6/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	18.734,55 €		UPC21-2022-0881
Addenda l'Acord marc i de col·laboració per regular les activitats de formació, d'investigació científica i de transferència de resultats de la recerca, així com de la divulgació acadèmica i científica en l'àmbit de la l'òptica i optometria	Col·legi d'Òptics i Òptiques Optometristes de Catalunya (COOOC)	15/6/2022	10/1/2026	Ingrès dinerari	1.200,00 €		INST-2022-0856
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Marseille	15/6/2022	1/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0859
Conveni de col·laboració de doble titulació de Màster	Universidad Católica Andrés Bello (UCAB).	15/6/2022	1/9/2026	No remunerat			ACAD-2022-0857

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Convenio para regular un patrocinio para el proyecto Acto de Clausura de la Celebración del 50º Aniversario de la UPC	Construcía S.L.	15/6/2022	27/6/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0865
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University Abdelmalek Essaadi	15/6/2022	30/1/2023	No remunerat			DOCT-2022-0867
Addenda 1 al conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al "programa de beques a necessitats sobrevingudes de l'estudiantat de la UPC"	Associació Catalana d'Ajut als Centres Educatius i Estudiants (ACACEE)	15/6/2022	27/5/2023	Ingrès dinerari	4.000,00 €		PARCUPC-2022-0864
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Universidad Federal de Santa Maria	14/6/2022	condicionada	No remunerat			DOCT-2022-0846
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici K2M	Dracsys SL	10/6/2022	14/6/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0868
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC	Open Cosmos SL	10/6/2022	14/6/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0870
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Espais recinte Agropolis	Earth Rover Europe SL	9/6/2022	14/5/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0863
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	University of Catania	8/6/2022	28/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0831
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universita degli studi di Bari Aldo Moiro i UPC	8/6/2022	30/9/2022	No remunerat			DOCT-2022-0827
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	University of Lübeck	8/6/2022	3/3/2023	No remunerat			ACAD-2022-0830
Acuerdo de colaboración para el intercambio de información y cesión de datos, a través de SIUU, en el ámbito del "Estudio de análisis de la brecha salarial de género en las universidades públicas españolas"	Ministerio de Universidades-ANECA-CRUE.	7/6/2022	6/6/2026	No remunerat			INST-2022-0823
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Agropolis	Valenveras SL	7/6/2022	31/5/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-0858
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA Paris)	3/6/2022	24/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0818
Conveni de col·laboració per a la gestió del programa Computational Mechanics, en el Màster Universitari en Mètodes Numèrics en Enginyeria	Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE)	3/6/2022	31/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-0819
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et Environnement (ENSE)	2/6/2022	16/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0812
Conveni de col·laboració per desenvolupar projectes de formació i sensibilització i realitzar estudis i accions per a la prevenció i eliminació de violències masclistes a la comunitat universitària i científica	Generalitat de Catalunya; Universitat de Barcelona; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Pompeu Fabra; Universitat de Girona; Universitat Rovira i Virgili; Universitat Oberta de Catalunya; Universitat Ramon Llull; Universitat de Vic–Universitat Central de Catalunya; Universitat Internacional de Catalunya; Universitat Abat Oliba–CEU; Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA)	2/6/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	10.000,00 €		INST-2022-0813
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Institut Pedralbes (Departament d'Educació, Generalitat de Catalunya)	2/6/2022	30/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0811
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Politecnico di Torino	2/6/2022	10/7/2023	No remunerat			DOCT-2022-0814
Conveni de col·laboració de doble titulació de Màster	Illinois Institute of Technology (IIT)	1/6/2022	31/8/2023	No remunerat			ACAD-2022-0806
Convenio marco de colaboración para fomentar la realización de acciones conjuntas (intercambio de personal, de estudiantes, investigación conjunta, formación)	Universidad Tecnológica de Izúcar Matamoros	31/5/2022	28/2/2026	No remunerat			INT-2022-0794
Convenio de colaboración para la creación de la Oficina UNESCO-SOST-UTIM-México	Universidad Tecnológica de Izúcar de Matamoros	31/5/2022	28/2/2026	No remunerat			INT-2022-0795
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Newcastle University	31/5/2022	22/6/2026	No remunerat			INT-2022-0792
Conveni de col·laboració per a realització del Congrés IEEE Services a Terrassa	Ajuntament de Terrassa	31/5/2022	31/12/2022	Despesa dinerària		37.500,00 €	INST-2022-0788
Conveni de col·laboració	Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.	31/5/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0789
Pròrroga del Conveni marco de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes dels de les estudiants de la UPC, signat el 30 de juliol de 2021	Trasmed Gle, S.L.	31/5/2022	29/7/2023	No remunerat			ACAD-2022-0797
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universidad de las Américas Puebla	31/5/2022	1/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0791

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Marseille	31/5/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0798
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement - ENSE	30/5/2022	16/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0783
Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al projecte UPC Alumni	Fundació Privada de la Caixa d'Enginyers	30/5/2022	1/5/2023	Ingrès dinerari	10.000,00 €		UPCALUMNI-2022-0782
Conveni de col·laboració per al patrimoni i el paisatge industrial	Institut d'Estudis Catalans	30/5/2022	24/11/2025	No remunerat			INST-2022-0785
Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al projecte UPC Alumni	Sociedad General de Aguas de Barcelona, S.A.U.	30/5/2022	1/6/2023	Ingrès dinerari	20.000,00 €		UPCALUMNI-2022-0781
Conveni Marc de col·laboració per promocionar l'estudi i la recerca del disseny.	Museu del Disseny de Barcelona - Institut de Cultura de Barcelona	30/5/2022	30/6/2026	No remunerat			INST-2022-0780
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Intek Medical Technology S.L.U.	27/5/2022	28/7/2026	Ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0776
Conveni de col·laboració per a la realització d'una prova pilot de Campus Tecnològic d'estiu adreçat a l'alumnat de centres d'alta complexitat de la ciutat	Ajuntament de Terrassa	27/5/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	8.400,00 €		INST-2022-0775
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Northwestern University	27/5/2022	1/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0778
Conveni per regular un patrocini per l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Barcelona Serveis Municipals	27/5/2022	1/6/2023	Ingrès patrocini i/o donació	no dinerari		UPC21-2022-0779
Conveni regulador de la concessió d'una subvenció durant el curs 2021-2022, per la realització del Màster Universitari en Paisatgisme MblandArch de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)	Àrea Metropolitana de Barcelona	26/5/2022	31/12/2022	Ingrès subvenció: convocatòria	12.000,00 €		UPC21-2022-0765
Convenis de col·laboració per a la realització del projecte "Universitat popular de ciència i tecnologia de Castelldefels, i activitats de suport i foment de la ciència i tecnologia, així com socials" del Campus de la UPC al Baix Llobregat i a la ciutat de Castelldefels	Ajuntament de Castelldefels	26/5/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	22.560,00 €		INST-2022-0770
Conveni regulador de la concessió d'una subvenció per a la realització, durant el curs 2021-22, del taller temàtic ETSAB Visiting studio de l'Escola Tècnica Superior	Àrea Metropolitana de Barcelona	26/5/2022	31/12/2022	Ingrès subvenció: convocatòria	10.500,00 €		UPC21-2022-0766
Conveni de col·laboració acadèmica regulador de l'adscripció del Centre Universitari EUNCET a la Universitat Politècnica de Catalunya	EUNCET Formació, S.L.	26/5/2022	1/10/2024	ingrès tarifes			INST-2022-0767
Convenio de Cátedra Vanderlande Industrias España, S.A.U. - UPC	Vanderlande Industrias España, S.A.U.	25/5/2022	30/4/2025	Ingrès dinerari	30.000,00 €		UPC21-2022-0755
Finalización del convenio de colaboración empresarial en actividades de interés general para dar soporte al proyecto Premios y Becas al estudiantado de la ETSEIB	Dow Chemical Iberica, S.L.	24/5/2022	12/6/2022	No remunerat			UPC21-2022-0749
Convenio de cooperació empresarial en actividades de interés general para colaborar en el impulso del Journal of Accessibility and Design for All (JACCES)	Fundación ONCE	24/5/2022	31/12/2022	Ingrès patrocini i/o donació	35.000,00 €		UPC21-2022-0747
Contracte de reserva d'habitacions a les residències d'estudiants de "Pere Felip Monlau" i "Francesc Giral i Serrà" per al curs acadèmic 2022-2023	Siresa Campus, S.L.U. i UPC	24/5/2022	30/6/2023	No remunerat			INST-2022-0748
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Northwestern Polytechnical University	24/5/2022	19/2/2024	No remunerat			DOCT-2022-0752
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Aingura IoT	24/5/2022	29/7/2026	No remunerat			DOCT-2022-0745
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Pompeu Fabra	23/5/2022	23/9/2022	Despesa dinerària		1.776,00 €	ACAD-2022-0743
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universiy of Porto	20/5/2022	31/8/2022	No remunerat			DOCT-2022-0734
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universidad Nacional Autónoma de México.	20/5/2022	31/12/2022	No remunerat			ACAD-2022-0729
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Aix Marseille Université	20/5/2022	1/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0732
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Aix Marseille Université	20/5/2022	1/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0731

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni per regular un patrocini pel projecte BCN eMotorsport	Gestamp Servicios S.A.	20/5/2022	30/9/2022	Ingrès dinerari	5.000,00 €		UPC21-2022-0773
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università della Calabria	20/5/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0728
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici RDIT	Grande Meral SL	20/5/2022	14/5/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-0736
Contracte de reserva d'habitacions a la residència universitària ALEU curs acadèmic 2022-2023	Tshce Campus UB (YUGO)	18/5/2022	1/7/2023	Despesa dinerària			INST-2022-0715
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat de Barcelona	17/5/2022	30/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0714
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito	13/5/2022	10/5/2026	No remunerat			INT-2022-0707
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Gebze Technical University	13/5/2022	24/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0706
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA Paris) i la UPC	13/5/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0705
Convenio de cooperación empresarial en actividades de interés general para colaborar en el impulso del Journal of Accessibility and Design for All (SACCES)	Fundación ONCE	13/5/2022	31/12/2022	Ingrès patrocini i/o donació	30.000,00 €		UPC21-2022-0702
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Sensofar Tech SL	12/5/2022	28/7/2026	ingrès subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0694
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Politecnico di Torino	11/5/2022	31/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-0692
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	L'École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIH)	11/5/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0689
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Eindhoven University of Technology	11/5/2022	5/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0691
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador	Universidad de Córdoba	10/5/2022	30/3/2026	No remunerat			INT-2022-0683
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidad Andrés Bello	10/5/2022	12/7/2026	No remunerat			INT-2022-0686
Conveni per regular el patrocini pel projecte "Premis i Beques a l'estudiantat destacat" de l'ETSEIB de la UPC	Henkel Ibérica Operations S.L.	10/5/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari	1.500,00 €		UPC21-2022-0684
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Institut Polytechnique de Paris (ENSTA IP Paris)	10/5/2022	2/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0685
Convenio específico para la creación de la Oficina UNESCOSOST-UNICÓRDOBA-COLOMBIA.	Universidad de Córdoba (Colombia)	9/5/2022	30/3/2026	No remunerat			INT-2022-0679
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux. EEIGM.	9/5/2022	2/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0676
Pròrroga del conveni de col·laboració per a la cessió d'uns espais d'un immoble propietat de Pirelli	Pirelli Neumáticos, SAU	6/5/2022	27/7/2025	No remunerat			INST-2022-0668
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Université Paris-Saclay	6/5/2022	22/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0670
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	6/5/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0669
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universidade Do Minho	6/5/2022	30/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0671
Addenda al conveni signat amb data 1 de juny de 2018, per donar suport al projecte premis i beques a l'estudiantat destacat de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	Roalma, S.A	6/5/2022	31/5/2024	Ingrès dinerari	2.500,00 €		UPC21-2022-0672
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Universidad de Córdoba (Colombia)	6/5/2022	30/3/2026	No remunerat			INT-2022-0673
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici RDIT.	LuxQuanta Technologies SL	6/5/2022	31/5/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-0690
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Haute Ecole d'Ingénierie de la HES-SO	6/5/2022	30/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0674
Conveni de col·laboració per a la realització d'activitats solidàries i de cooperació en el marc del Programa UPC de Voluntariat TIC	SUARA Serveis SCCL, societat cooperativa de primer grau i de treball associat	5/5/2022	19/5/2026	No remunerat			CCD-2022-0658

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador i mobilitat de l'estudiantat	Universidad de Talca	5/5/2022	31/7/2022	No remunerat			INT-2022-0660
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École Polytechnique de l'Université de Nantes (Polytech Nantes)	5/5/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0661
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universita' degli studi di Perugia	5/5/2022	31/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0662
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici K2M	Medbrain Global S.L.	5/5/2022	30/4/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-0730
Conveni de col·laboració per a la realització d'activitats solidàries i de cooperació en el marc del Programa UPC de Voluntariat TIC	Young IT Girls	4/5/2022	31/5/2026	No remunerat			CCD-2022-0656
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	4/5/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0652
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universidade Federal do Pará. Instituto de Estudos Costeiros	4/5/2022	1/5/2023	No remunerat			DOCT-2022-0655
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques (TOULOUSE INP-ENSIACET)	4/5/2022	16/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0653
Conveni de col·laboració per a la realització d'activitats solidàries i de cooperació en el marc del Programa UPC de Voluntariat TIC.	Fundació BarcelonaActua	4/5/2022	25/5/2026	No remunerat			CCD-2022-0654
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat de Barcelona	4/5/2022	9/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0647
Conveni marc de col·laboració per fomentar accions en l'àmbit de la formació i la recerca en Big Data i Intel·ligència artificial	Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat	2/5/2022	19/6/2025	No remunerat			INST-2022-0633
Conveni de col·laboració per a la realització de diversos estudis sobre el despoblament rural a la comarca del Berguedà i l'Àrea del Lluçanès.	Associació pel Desenvolupament Rural de la Catalunya Central	2/5/2022	31/10/2022	Ingrès dinerari	1.500,00 €		INST-2022-0637
Conveni de cessió de drets per a la difusió del "Diccionari d'economia i gestió" de la Universitat Politècnica de Catalunya i Enciclopèdia Catalana al consorci del Centre de Terminologia TERMCAT	Enciclopèdia Catalana; Consorci del Centre de Terminologia TERMCAT	2/5/2022	condicionada	No remunerat			INST-2022-0635
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)	29/4/2022	22/3/2024	Despesa dinerària			DOCT-2022-0444
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	University of Pavia	29/4/2022	30/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0628
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Université Abdelmaleek Esssaâdi	29/4/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0631
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Paris-Saclay	29/4/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0624
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Paris Saclay	29/4/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0625
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Nantes	29/4/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0632
Prórroga del convenio de colaboración empresarial en actividades de interés general para dar soporte al proyecto premios y becas al estudiantado destacado de la ETSEIB.	Accenture S.L.	28/4/2022	26/4/2023	Ingrès dinerari	2.000,00 €		UPC21-2022-0615
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	28/4/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0612
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	28/4/2022	31/7/2022	Despesa dinerària		1.760,00 €	ACAD-2022-0611
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Beijing University of Chemical Technology	28/4/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0610
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications University (ENSEA)	28/4/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0614
Conveni marc per emmarcar i coordinar activitats de formació, investigació científica de desenvolupament tecnològic i en la transferència de tecnologia	Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental	28/4/2022	19/4/2026	No remunerat			RECERCA-2022-0613
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Southeast University	27/4/2022	1/4/2023	No remunerat			DOCT-2022-0606
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universidad Veracruzana	27/4/2022	30/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0605
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Politecnico di Milano	27/4/2022	5/6/2022	No remunerat			DOCT-2022-0603
Conveni de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes	Universidad de Alcalá de Henares	27/4/2022	15/6/2026	No remunerat			ACAD-2022-0601
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Universidade Save	22/4/2022	14/4/2026	No remunerat			INT-2022-0582

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Mehran University of Engineering & Technology	22/4/2022	20/9/2022	No remunerat			DOCT-2022-0584
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Fico Triad, S.A.	21/4/2022	7/6/2026	ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0572
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Northwestern Polytechnical University	21/4/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0571
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universidad Nacional Autónoma de México	20/4/2022	12/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0568
Conveni de col·laboració per a la creació de la Càtedra Regeneració Urbana	Institut Municipal d'Urbanisme de Barcelona	20/4/2022	28/4/2025	Ingrés dinerari	30.000,00 €		UPC21-2022-0569
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Nanjing University of Aeronautics and Astronautics, UPC, estudiant	19/4/2022	30/11/2022	No remunerat			DOCT-2022-0562
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, l'Eau et l'Environnement (ENSE)	19/4/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0561
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	19/4/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0558
Conveni per regular un patrocini del projecte "Pràctiques dels-de les estudiants del Màster Universitari en Enginyeria Naval i Oceànica (MUENO) de la Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB) al canal d'experiències hidrodinàmiques de la Universitat Politècnica de Madrid (UPM)"	Marina Barcelona 92, S.A	19/4/2022	10/10/2023	Ingrés dinerari	800,00 €		UPC21-2022-0557
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Agencia de Innovación Ambiental y del Paisaje (ELIA)	19/4/2022	5/4/2026	No remunerat			INT-2022-0556
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav)	19/4/2022	condicionada	No remunerat			DOCT-2022-0567
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Normale Supérieure de Lyon	19/4/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0564
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	AgroParisTech	19/4/2022	7/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0563
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Paris-Saclay	14/4/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0549
Conveni de col·laboració per regular la metodologia d'avaluació de l'activitat investigadora (per períodes de 6 anys) del seu personal docent i, o investigador doctor	Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU); EUNCET Formación, S.L.	14/4/2022	25/5/2026	No remunerat			INST-2022-0554
Conveni de cessió amb caràcter gratuït, de diferents llibres en format paper	Fundació Politècnica de Catalunya	14/4/2022	8/4/2042	No remunerat			INST-2022-0550
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Federal University of Ceará	13/4/2022	26/2/2023	No remunerat			DOCT-2022-0547
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	AMPER S&C IOT S.L.	11/4/2022	7/6/2026	ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0541
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	The Predictive Company	11/4/2022	7/6/2026	ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0538
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC. Edifici RDIT	Quside Technologies S.L	11/4/2022	30/4/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0551
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Vak Kimsa S.A.	8/4/2022	7/6/2026	ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0529
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona, l'estudiant i la UPC (gerent)	7/4/2022	31/7/2022	Despesa dinerària		1.900,00 €	ACAD-2022-0523
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	IMAZ Technology Innovation S.L.	7/4/2022	7/6/2026	ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0519
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications (ENSEA FCERGY01)	7/4/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0517
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (ENSEA)	7/4/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0520

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Creación de la Cátedra Blanca a través de un convenio cátedra empresa	CIMSA Cementos de España, S.A.U. con CIF A60885316	7/4/2022	17/5/2023	Ingrès dinerari	30.000,00 €		UPC21-2022-0522
Adenda num. 6 al acuerdo que regula un permiso de uso temporal en los espacios Parc UPC. Edificio RDIT	Ast & Science Iberia SLU	6/4/2022	30/4/2023	ingrés tarifas			PARCUPC-2022-0548
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University Abdelmalek Essaadi (UAE)	5/4/2022	30/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0508
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (ENSEA)	5/4/2022	24/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0503
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici K2M	Smart Engineering SL	5/4/2022	31/3/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-0512
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	University of Colorado	5/4/2022	22/7/2025	No remunerat			INT-2022-0507
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École d'Ingénieurs-es Généralistes (ESIGELEC)	5/4/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0504
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Twente	5/4/2022	31/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0498
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques	5/4/2022	21/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0499
Conveni de col·laboració per a l'organització conjunta del concurs de Mems "MÉM(S)DONESTEC, edició 2022	Universitat Oberta de Catalunya (UOC)	5/4/2022	31/12/2022	Despesa dinerària		300,00 €	INST-2022-0497
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Gmk Associats SLP	5/4/2022	13/1/2025	ingrés subvenció: convocatòria			DOCT-2022-0509
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	University of Seoul	5/4/2022	31/3/2026	No remunerat			INT-2022-0501
Convenio para regular la colaboración per al desenvolupament de beques i premis per a l'estudiantat	Ailylabs	4/4/2022	31/8/2024	Ingrés dinerari	sense import		UPC21-2022-0486
Finalització d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici RDIT	Revertis SL	4/4/2022	28/2/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-0531
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Pontificia Universidad Católica de Perú PUCP	4/4/2022	31/7/2023	No remunerat			INT-2022-0487
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Université Grenoble Alpes	4/4/2022	22/10/2024	No remunerat			DOCT-2022-0484
Conveni marc de col·laboració per al desenvolupament de projectes que promoguin la relació entre la comunitat universitària i de recerca i la ciutat Protocol d'intencions per a l'impuls de la creació d'un espai de coneixement tecnològic i de fabricació digital a la CACI	Ajuntament de Barcelona	4/4/2022	25/5/2026	No remunerat			INST-2022-0492
	Ajuntament de Badalona; Fundació Privada CIM UPC	1/4/2022	21/4/2024	No remunerat			INST-2022-0478
Conveni de col·laboració interuniversitària per a la realització conjunta de Màster	Universitat de Barcelona i la Universitat Rovira i Virgili	31/3/2022	1/10/2024	No remunerat			ACAD-2022-0472
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Southeast University. Faculty of Civil Engineering	31/3/2022	31/3/2023	No remunerat			DOCT-2022-0473
Adenda al convenio de renovación de la Catedra "HUB de Innovación en Fabricación Digital HP - UPC"	HP Printing and Computing Solutions S.L.U (HP)	31/3/2022	26/11/2022	Ingrès dinerari	12.500,00 €		UPC21-2022-0467
Conveni de donació per a desenvolupar el Projecte Bits X La Marató	Nostrum Biodiscovery, S.L	31/3/2022	31/12/2022	ingrés patrocini i/o donació	1.000,00 €		UPC21-2022-0466
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Istanbul Technical University. Coastal, Sciences & Engineering	30/3/2022	1/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-0464
Pròrroga del conveni signat el 10 d'octubre de 2019, per a la creació del Aula ABB i desenvolupar línies d'actuació tant en docència com en transferència de tecnologia	Asea, Brown, Boveri, S.A. (ABB)	29/3/2022	10/10/2025	No remunerat			INST-2022-0455
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Technical University Munich (TUM)	29/3/2022	30/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0454
Convenio de colaboración empresarial en actividades de interés general para dar soporte al proyecto de becas de máster ADEVINTA-UPC	Adevinta Spai, S.L.U	29/3/2022	27/4/2024	ingrés subvenció: convocatòria	33.007,89 €		UPC21-2022-0452
Conveni de col·laboració per a regular un patrocini pel projecte BCN eMotorsport	Gurit Spain S.A.	29/3/2022	31/10/2022	No remunerat			UPC21-2022-0456
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Politecnico di Torino	29/3/2022	24/10/2022	No remunerat			ACAD-2022-0457

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Addendum to the agreement governing a temporary occupancy permit for premises in the Parc UPC. Edifici RDIT	QURV Technologies SL	29/3/2022	28/2/2023	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0494
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Abdelmalek Essaadi University	25/3/2022	31/3/2022	No remunerat			DOCT-2022-0433
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Associação Escola da Cidade Arquitetura e Urbanismo	25/3/2022	6/4/2026	No remunerat			INT-2022-0438
Conveni de col·laboració per al desenvolupament del projecte de J&J "Application & Removal" relatiu a lents de contacte	Johnson & Johnson, S.A.	25/3/2022	29/7/2022	No remunerat			INST-2022-0434
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Aplicacions Elèctriques, S.A. (AETECH)	25/3/2022	15/2/2025	No remunerat			DOCT-2022-0436
Contracte d'encarregat del tractament en l'àmbit de l'estudi d'inserció de les persones titulades en el món laboral del 2023	Fundació Politècnica de Catalunya; AQU Catalunya	25/3/2022	31/12/2025	No remunerat			INST-2022-0440
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Scuola Normale Superiore di Pisa	25/3/2022	31/8/2022	No remunerat			DOCT-2022-0442
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Nanjing University of Aeronautics	25/3/2022	31/12/2022	No remunerat			DOCT-2022-0441
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Montpellier	25/3/2022	25/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0432
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidad Nacional de Colombia	25/3/2022	14/6/2026	No remunerat			INT-2022-0439
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	University of Bristol	22/3/2022	26/5/2026	No remunerat			INT-2022-0424
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Abdelmalek Essaadi University	18/3/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0417
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Technical University Munich (TUM)	17/3/2022	1/11/2022	No remunerat			ACAD-2022-0408
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Paul Sabatier University Toulouse 3	17/3/2022	17/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0409
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	17/3/2022	28/3/2026	No remunerat			INT-2022-0412
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Institut polytechnique de Grenoble	17/3/2022	15/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0413
Conveni per regular el patrocini de premis a l'estudiantat destacat de l'EPSEM	Denso Barcelona SAU	17/3/2022	1/5/2026	Ingrés dinerari	8.000,00 €		UPC21-2022-0407
Convenio marco de colaboración para el desarrollo de la formación e investigación de estudiantes de la FNB	Universidad Politécnica de Madrid	17/3/2022	11/12/2026	No remunerat			ACAD-2022-0406
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Université Libre Bruxelles (ULB); Aalborg Universitet (AAU); Athena Research Center (ARC)	16/3/2022	1/2/2025	No remunerat			DOCT-2022-0394
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Université Libre Bruxelles (ULB); Aalborg Universitet (AAU); Athena Research Center (ARC)	16/3/2022	1/2/2025	No remunerat			DOCT-2022-0398
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Aalborg Universitet (AAU)-UPC	16/3/2022	1/2/2025	No remunerat			DOCT-2022-0397
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Université Libre Bruxelles (ULB); Aalborg Universitet (AAU); Athena Research Center (ARC)	16/3/2022	1/2/2025	No remunerat			DOCT-2022-0395
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Aix- Marseille Université- Polytech Marseille	14/3/2022	30/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0381
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Aix Marseille Université-Polytech Marseille	14/3/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0382
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Université de Lorraine - Polytech Nancy	10/3/2022	26/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0371
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	Universitat Oberta de Catalunya (UOC)	10/3/2022	15/3/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0383
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Université de Lorraine - Polytech Nancy	10/3/2022	26/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0372
Conveni per regular un patrocini pel projecte BCN eMotorsport	TTTechAuto Spain S.L.U.	9/3/2022	30/9/2022	No remunerat			UPC21-2022-0367
Conveni de col·laboració per a la realització i finançament de l'estudi de la inserció de les persones titulades en el món laboral 2023 (FPC)	AQU Catalunya; Fundació Politècnica de Catalunya	9/3/2022	31/12/2025	No remunerat			INST-2022-0362
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Bahria University Karachi Campus Pakistan	9/3/2022	30/9/2022	No remunerat			DOCT-2022-0364
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Bahria UniversityKarachi Campus	9/3/2022	30/9/2022	No remunerat			DOCT-2022-0365

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular una col·laboració en activitats d'interès general a favor de la UPC, que es destina al desenvolupament de l'edició del 2022 del Premi Duran Farell d'Investigació Tecnològica	Naturgy Energy Group, SA	9/3/2022	31/12/2022	ingrès patrocini i/o donació	30.000,00 €		UPC21-2022-0359
Pròrroga del Conveni marc de col·laboració per activitats del voluntariat, signat el 12 de març de 2018	Associació Social Andròmines	8/3/2022	12/3/2024	No remunerat			CCD-2022-0366
Convenio de colaboración para la convocatoria de becas de máster de la Fundación José Luis Massó	Fundación Privada José Luis Massó	8/3/2022	31/12/2022	Ingrès dinerari			ACAD-2022-0348
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università degli studi di Padova	8/3/2022	1/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0347
Convenio de colaboración para la organización del congreso nacional de medio ambiente.	Fundación Conama	8/3/2022	24/3/2026	No remunerat			INST-2022-0353
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Alma Mater Studiorum Università di Bologna	8/3/2022	23/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0354
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications (ENSEA)	8/3/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0349
Contracte d'encarregat del tractament en l'àmbit de l'estudi d'inserció de les persones titulades en el món laboral del 2023	AQU Catalunya; EUNCET Formació S.L.	7/3/2022	31/12/2025	No remunerat			INST-2022-0335
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Abdelmalek Essaadi University. Faculty of science of Tetuan	7/3/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0338
Conveni per regular un patrocini pel projecte "Control solar i eficiència energètica en el projecte residencial"	Gradhermetic S.A.E.	7/3/2022	4/5/2024	Ingrès dinerari	6.000,00 €		UPC21-2022-0337
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat de Barcelona	7/3/2022	31/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0340
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Polytech Clermont	7/3/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0342
Contracte de coedició del llibre "Arquitectos españoles en la Italia del Renacimiento y el Barroco 1516-1746"	Ediciones Asimétricas; Pedro Moleón Gavilanes	7/3/2022	3/3/2030	ingrès tarifes			INST-2022-0339
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	Inout Stakeholder Communications SL	7/3/2022	18/3/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-0355
Adenda núm. 2 al acuerdo que regula un permiso de ocupación temporal en los espacios de Parc UPC. Edificio RDIT	lfsa Publishing SL	7/3/2022	14/4/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-0410
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC (K2M)	Maspatechnologies SL	7/3/2022	31/1/2022	No remunerat			PARCUPC-2022-0375
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat de Barcelona (UB); Universitats Autònoma de Barcelona (UAB)	4/3/2022	31/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0325
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Abdelmalek Essadi University	4/3/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0326
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Prefeitura Municipal do Salvador	4/3/2022	16/11/2026	No remunerat			INT-2022-0324
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	University Wien. Earth Science	4/3/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0328
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées. Sciences et technologies de l'Information et de la communication.	4/3/2022	30/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0329
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Pontificia Universidad Católica del Peru	3/3/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0313
Conveni per regular un patrocini per a la millora de l'assignatura Projecte Avançat d'enginyeria.	Playmodes Studio S.L	3/3/2022	15/9/2022	Ingrès dinerari	1.650,00 €		UPC21-2022-0315
Conveni de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes	Autoridad Portuaria de Barcelona	2/3/2022	4/7/2026	Ingrès dinerari			ACAD-2022-0308
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	École Centrale de Nantes (ECN)	2/3/2022		No remunerat			DOCT-2022-0310
First amendment to Memorandum of Understanding between the Barcelona Universities Group and the Consortium for Advanced Studies Abroad	Universitat de Barcelona (UB); Universitat Autònoma de Barcelona (UAB); Universitat Pompeu Fabra (UPF); Brown University, Columbia University; Cornell University, Dartmouth College; Georgetown University; Harvard University; Johns Hopkins University; Northwestern University; the University of Pennsylvania; Vanderbilt University; Trinity College Dublin; the University of Melbourne	1/3/2022	31/8/2025	No remunerat			INT-2022-0292

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Hasselt University	1/3/2022	15/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0299
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	University of Catania. Department of Civil Engineering and Architecture	1/3/2022	28/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0298
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Karlsruhe Institut of Technology	1/3/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0297
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università Politecnica delle Marche	28/2/2022	31/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0280
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università Politecnica delle Marche	28/2/2022	31/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0281
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais UPC. Edifici DBC	Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	25/2/2022	31/12/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0272
Convenio para la realización del programa campus rural de prácticas universitarias en el medio rural	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico	24/2/2022	23/4/2023	Ingrés dinerari	60.000,00 €		ACAD-2022-0265
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University of Lisbon	24/2/2022	30/6/2022	No remunerat			DOCT-2022-0264
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Engineering School EPF Montpellier	24/2/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0266
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Sastra Deemed University	24/2/2022	4/9/2026	No remunerat			INT-2022-0261
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador	Universidad Nacional de Colombia	24/2/2022	14/6/2026	No remunerat			INT-2022-0267
Addendum to the agreement governing a temporary occupancy permit for premises in the Parc UPC (GAIA)	Anecto Limited	23/2/2022	31/3/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0268
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais del Parc UPC. Edifici RDIT	Tinkerers SL	22/2/2022	31/12/2021	No remunerat			PARCUPC-2022-0552
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació de la Universitat de Barcelona	22/2/2022	14/9/2022	No remunerat			ACAD-2022-0244
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Brno University of Technology	22/2/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0248
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	22/2/2022	13/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0247
Prórroga del Convenio marco de colaboración para promover la construcción de una sociedad más justa e inclusiva con igualdad de oportunidades para toda la ciudadanía, que potencie la educación como herramienta y valor fundamental	Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres i la Federación de Ingeniería Sin Fronteras.	22/2/2022	26/2/2024	No remunerat			CCD-2022-0254
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	22/2/2022	13/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0250
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University Abdelmalek Essaadi	22/2/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0246
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	22/2/2022	13/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0253
Conveni marc per fomentar projectes educatius i la formació pràctica dels- de les estudiants matriculats en estudis oficials de grau i màster	Sgs Tecnos S.A.U.	22/2/2022	21/2/2024	No remunerat			ACAD-2022-0263
Contracte d'encarregat del tractament en l'àmbit de l'estudi d'inserció de les persones titulades en el món laboral del 2023	AQU Catalunya; EAE Institución Superior de Formación Universitaria S.L.	22/2/2022	31/12/2025	No remunerat			INST-2022-0251
Conveni de col·laboració per a la realització i finançament de l'estudi de la inserció de les persones titulades en el món laboral 2023	AQU Catalunya; EAE Institución Superior de Formación Universitaria S.L.	22/2/2022	31/12/2025	No remunerat			INST-2022-0249
Adenda num. 5 al acuerdo que regula un permiso de uso temporal en los espacios Parc UPC (RDIT)	Ast & Science Iberia SLU	21/2/2022	30/4/2023	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0262
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	18/2/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0233
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	ISEN Yncréa Ouest	18/2/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0230
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	ISEN Yncréa Ouest	18/2/2022	31/8/2022	No remunerat			ACAD-2022-0231
Erasmus Mundus joint Master Degree Europhotonics-2022	Aix-Marseille Université	18/2/2022	30/3/2022	Ingrés dinerari	25.000,00 €		ACAD-2022-0229
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	National Taiwan University of Science and Technology, NTUST	18/2/2022	24/4/2026	No remunerat			INT-2022-0235

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	18/2/2022	15/9/2022	Despesa dinerària		3.600,00 €	ACAD-2022-0223
Addenda núm. 2 a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	Dares Technology SL	18/2/2022	15/11/2023	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-0356
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Shinshu University	17/2/2022	20/2/2026	No remunerat			INT-2022-0211
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Shinshu University	17/2/2022	20/2/2026	No remunerat			INT-2022-0210
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Sorbonne Université	17/2/2022	19/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0213
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	UNIRC-Università Mediterranea di Reggio Calabria. DIIES-Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	17/2/2022	31/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0215
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	UNIRC-Università Mediterranea di Reggio Calabria. DIIES-Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile	17/2/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0216
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador	Shinshu University	17/2/2022	20/2/2026	No remunerat			INT-2022-0212
Conveni de col·laboració empresarial en activitats d'interès general per donar suport al Projecte BCN eMotorsport Barcelona de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.	Escola del Treball	17/2/2022	31/3/2025	No remunerat			ACAD-2022-0208
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Internacional de Catalunya (UIC)	17/2/2022	24/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0207
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidad Tecnológica Nacional	17/2/2022	30/3/2026	No remunerat			INT-2022-0218
Convenio marco de cooperación entre la Universidad Tecnológica Nacional y la UPC	Universidad Tecnológica Nacional	17/2/2022	30/3/2026	No remunerat			INT-2022-0217
Conveni per regular un patrocini pel projecte "Sistemes d'il·luminació residencial"	Empresa LAMP S.A.	17/2/2022	20/3/2024	Ingrés dinerari	6.000,00 €		UPC21-2022-0219
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University of Genova	15/2/2022	31/7/2022	No remunerat			DOCT-2022-0172
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universita' Degli Studi Di Perugia	14/2/2022	30/6/2022	No remunerat			DOCT-2022-0186
Contracte d'encarregat del tractament en l'àmbit de l'estudi d'inserció de les persones titulades en el món laboral del 2023	Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya)	14/2/2022	31/12/2025	No remunerat			INST-2022-0183
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo)	14/2/2022	26/4/2026	No remunerat			INT-2022-0171
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (K2M)	Medbrain Global SL	14/2/2022	17/2/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0221
Finalització anticipada d'un permís d'ocupació temporal als espais de Parc UPC (RDIT)	Radiant Light SL	14/2/2022	31/10/2021	No remunerat			PARCUPC-2022-0222
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università la Sapienza	10/2/2022	30/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0162
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Case Western Reserve University.	10/2/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0159
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Università la Sapienza	10/2/2022	30/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0161
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Case Western Reserve University	10/2/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0160
Addenda del Master Services Agreement	Institute of Electrical and Electronics Engineers, Incorporated on behalf of IEEE Geoscience and Remote Sensing Society (IEEE)	10/2/2022	31/12/2022	Ingrés dinerari	16.000,00 €		ACAD-2022-0165
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat de Coimbra	10/2/2022	30/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0166
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidad Católica de Salta	9/2/2022	17/2/2026	No remunerat			INT-2022-0158
Conveni marco de col·laboració per a la realització d'accions conjuntes, d'intercanvi, recerca i formació	Universidad de Buenos Aires (UBA)	9/2/2022	20/5/2025	No remunerat			INT-2022-0151
Convenio de patrocinio entre la Universitat Politècnica de Catalunya y Johnson & Johnson, S.A. de las "Jornadas de contactología 2022"	Johnson & Johnson, S.A.	9/2/2022	3/3/2022	Ingrés dinerari	1.000,00 €		UPC21-2022-0154
Conveni de col·laboració per regular les condicions de l'adscripció del personal de la UPC a l'IBEC, així com els mecanismes de seguiment i control de la vinculació	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	8/2/2022	7/2/2026	ingrés tarifes			EVR-2022-0116

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni marc de col·laboració per a la realització d'activitats de cooperació acadèmica, de promoció de la cultura i de les arts així com en altres assumptes d'interès comú relacionats amb el camp artístic per tal de crear projectes comuns i assolir els objectius de cadascuna de les institucions	MACBA	8/2/2022	3/3/2025	No remunerat			INST-2022-0149
Addenda núm. 2 a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	Fundación Instituto Español de Café	8/2/2022	29/2/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0163
Addenda núm. 5 a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (K2M)	Grail Cyber Tech SL	8/2/2022	31/7/2022	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0164
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	Verasat Global SL	8/2/2022	4/2/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0188
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	FromBcn Consulting Empresarial SL	7/2/2022	7/3/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0185
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universidade do Porto	4/2/2022	31/5/2022	No remunerat			DOCT-2022-0130
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	École nationale des ponts et chaussées	4/2/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0131
Convenio marco de colaboración para la realización de acciones conjuntas, de intercambio, investigación y formación	Universidad Nacional de Colombia (UNAL)	4/2/2022	24/4/2026	No remunerat			INT-2022-0132
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador	Universidad Nacional de Colombia (UNAL)	4/2/2022	24/4/2026	No remunerat			INT-2022-0135
Addenda al conveni de col·laboració signat el 3 de febrer de 2022 per regular la situació d'associació del personal UPC al IBEC	Fundació Institut de Bioenginyeria de Catalunya (IBEC)	3/2/2022	7/2/2026	No remunerat			EVR-2022-0117
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Università degli Studi di Verona	3/2/2022	31/8/2022	No remunerat			DOCT-2022-0124
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Breda University of Applied Sciences	3/2/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0125
Conveni de col·laboració de doble titulació de Màster	Ningbo University	3/2/2022	31/8/2026	No remunerat			ACAD-2022-0120
Conveni de col·laboració de doble titulació de Màster	Institut Polytechnique de Grenoble	3/2/2022	28/2/2026	No remunerat			ACAD-2022-0119
Conveni de col·laboració per a l'organització conjunta del Postgrau en SPORTS ANALYTICS	Futbol Club Barcelona; Fundació Politècnica de Catalunya	3/2/2022	31/8/2025	No remunerat			ACAD-2022-0118
Addenda a l'acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	Isigma Asesoría Tecnológica SL	3/2/2022	29/2/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0157
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Centro de Ingenieria y desarrollo industrial	2/2/2022	10/6/2022	No remunerat			DOCT-2022-0113
Conveni de renovació de la càtedra JG per a l'estudi de la sostenibilitat aplicada a l'enginyeria de serveis dels edificis de laUPC	JG Ingenieros, S.A.	2/2/2022	28/2/2024	Ingrés dinerari	38.700,00 €		UPC21-2022-0111
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	Universidad de la Sabana	1/2/2022	19/1/2024	No remunerat			DOCT-2022-0100
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (K2M)	Global Sio SL	31/1/2022	31/1/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0109
Conveni de col·laboració per a la realització i finançament de l'estudi de la inserció de les persones titulades en el món laboral 2023	EUNCET formación S.L.; AQU Catalunya	27/1/2022	31/12/2025	No remunerat			INST-2022-0095
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Universidade do Porto	27/1/2022	31/8/2022	No remunerat			DOCT-2022-0088
Conveni de col·laboració per al desenvolupament de programes i altres iniciatives impulsades per ambdues institucions en l'àmbit de la cooperació i el voluntaria	AMAZAN: Promoció Sociocultural i Desenvolupament	27/1/2022	7/2/2026	No remunerat			CCD-2022-0090
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (RDIT)	squareMX SL	27/1/2022	31/1/2024	ingrés tarifes			PARCUPC-2022-0173
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Centre d'Estudis Joan XXIII	26/1/2022	23/2/2022	Despesa dinerària		400,00 €	ACAD-2022-0085
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universidad Nacional Autónoma de México	26/1/2022	28/2/2023	No remunerat			ACAD-2022-0092
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	Institut Nicolau Copèrnic	24/1/2022	6/5/2022	No remunerat			ACAD-2022-0074
Conveni de col·laboració per a la tutorització de l'estudiantat de la UPC i esportistes de Balonmano Granollers	Balonmano Granollers (BMG)	24/1/2022	31/8/2025	No remunerat			ACAD-2022-0075
Conveni de col·laboració per regular les condicions de cotutela de tesis doctorals	University of Warsaw	24/1/2022	22/4/2022	No remunerat			DOCT-2022-0068

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	24/1/2022	31/7/2022	Despesa dinerària		3.500,00 €	ACAD-2022-0072
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Eindhoven University of Technology	24/1/2022	29/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0073
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Harbin Institute of Technology.	21/1/2022	31/5/2023	No remunerat			DOCT-2022-0059
Conveni de col·laboració per a la realització i finançament de l'estudi de la inserció de les persones titulades en el món laboral 2023 (AQU Cat)	Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU Catalunya)	21/1/2022	31/12/2025	Despesa dinerària		32.500,00 €	INST-2022-0062
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Jean Monet University	21/1/2022	15/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0063
Conveni de col·laboració per promoure l'intercanvi de personal docent i investigador	Escuela Superior Politécnica de Chimborazo	21/1/2022	4/1/2026	No remunerat			INT-2022-0064
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Universidade General de Minas Gerais	21/1/2022	29/10/2026	No remunerat			INT-2022-0060
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universitat Pompeu Fabra	21/1/2022	30/6/2022	No remunerat			ACAD-2022-0066
Conveni de col·laboració per promoure la mobilitat de l'estudiantat	Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)	20/1/2022	13/1/2026	No remunerat			INT-2022-0054
Conveni de cooperació educativa per a la realització de pràctiques acadèmiques externes	Centre de Convencions Internacional de Barcelona (FiraCCIB)	20/1/2022	28/1/2026	No remunerat			ACAD-2022-0053
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	18/1/2022	31/7/2022	Despesa dinerària		3.500,00 €	ACAD-2022-0048
Acord que regula un permís d'ocupació temporal als espais Parc UPC (K2M)	Maspatechnologies SL	18/1/2022	31/1/2024	ingrès tarifes			PARCUPC-2022-0091
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Technische Hochschule Nurnberg Georg Simon Ohm	17/1/2022	31/3/2022	No remunerat			DOCT-2022-0041
Adenda al conveni d'adhesió Carnet - PTV 2022	PTV Traffic and Transportation Software SL	17/1/2022	31/12/2022	Ingrés dinerari	12.000,00 €		CITUPC-2022-0042
Conveni marc de col·laboració pel desenvolupament de projectes d'interès	Centre de Convencions Internacional de Barcelona (CCIB)	17/1/2022	21/1/2026	No remunerat			INST-2022-0044
Conveni de col·laboració per a col·laborar en la celebració de l'acte de graduació de la promoció 2019-2020 i successives de l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est	Centre de Convencions Internacional de Barcelona (CCIB)	17/1/2022	24/1/2026	No remunerat			ACAD-2022-0045
Addenda al conveni específic de donació per al desenvolupament del Projecte NEXUS N01- 2021	Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona; Constructora del Cardoner S.A.	17/1/2022	19/1/2025	No remunerat			UPC21-2022-0046
Convenio marco de colaboración para construir una alianza estratégica	Instituto Investigación Geológico y Energético IIGE	14/1/2022	8/2/2026	No remunerat			RECERCA-2022-0037
Prórroga convenio de colaboración para acoger en sus instalaciones a una doctoranda	Sana Meditech S.L.	13/1/2022	8/1/2023	No remunerat			DOCT-2022-0028
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona	13/1/2022	8/2/2026	No remunerat			ACAD-2022-0026
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Universität der Bundeswehr München. Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften - Konstruktiver Ingenieurbau	13/1/2022	31/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0027
Càtedra de empresa Estabanell - UPC	Estabanell y Pahisa, S.A	13/1/2022	20/2/2025	Ingrés dinerari	30.000,00 €		UPC21-2022-0025
Conveni de col·laboració per a la formació pràctica d'un/a estudiant de secundària en centres de treball	La Salle Barceloneta	11/1/2022		No remunerat			ACAD-2022-0012
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	University Federal of Sao Carlos	11/1/2022	27/6/2022	No remunerat			DOCT-2022-0011
Convenio de colaboración para la creación de la Oficina UNESCOSOST-UNAE	Universidad Nacional de Educación	10/1/2022	20/3/2026	No remunerat			INT-2022-0005
Addenda núm 1, al Conveni de creació de la càtedra d'empresa BATLLEIROIG-UPC "MERGING CITY AND NATURE"	Batlle i Roig Arquitectura SLP	10/1/2022	30/11/2022	Ingrés dinerari	30.000,00 €		UPC21-2022-0002
Convenio específico de colaboración dentro del marco del proyecto carnet para el desarrollo de los proyectos que se realizaran en la 7ª edición del "Creative lab"	Seat S.A	10/1/2022	17/11/2022	Ingrés dinerari	25.000,00 €		CITUPC-2022-0009
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Pontificia Universidad Católica del Perú	10/1/2022	30/6/2022	No remunerat			DOCT-2022-0004
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques d'estudiants	Avans University of Applied Sciences	10/1/2022	8/7/2022	No remunerat			ACAD-2022-0003
Conveni de col·laboració	Institut de Cultura de Barcelona	27/1/2022	21/1/2022	20/1/2026	No remunerat		INST-2021-1569
Conveni de col·laboració per regular estades de pràctiques de doctorands	Politecnico di Milano	10/1/2022	1/1/2022	31/5/2022	No remunerat		DOCT-2021-1574

Objecte del conveni	Parts signants	Data Conveni	Vigència	Valoració econòmica	Ingrès	Despesa	Codi del conveni
Conveni de col·laboració per a la cessió de la producció impresa de l'ICGC	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	19/1/2022	19/1/2022	18/1/2026	No remunerat		INST-2021-1540
Conveni de col·laboració per finançar els premis als millors treballs de final de grau i als millors treballs de final de màster en l'àmbit dels hàbits saludables	Administració de la Generalitat de Catalunya; Universitat de Barcelona; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat Pompeu Fabra; Universitat de Lleida; Universitat de Girona; Universitat Rovira i Virgili; Universitat Oberta de Catalunya; Universitat Ramon Llull; Universitat de Vic–Universitat Central de Catalunya; Universitat Internacional de Catalunya; Universitat Abat Oliba CEU	25/1/2022	25/1/2022	24/1/2026	No remunerat		INST-2021-1543
Addenda al Conveni marc de col·laboració, signat el 21 de gener de 2021, per regular la col·laboració amb la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) en l'àmbit de l'òptica i l'optometria i la regulació de l'aportació en qualitat de patró, del Patronat de la FOOT	Alcon Healthcare, S.A.	7/9/2022	1/1/2022	20/1/2023	Ingrès dinerari	1.000,00 €	INST-2021-1520
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'una estada de recerca en el marc del programa de doctorat de nanociència de la UB	Universitat de Barcelona	1/3/2022	1/3/2022	28/2/2026	No remunerat		DOCT-2021-1515
Conveni de col·laboració per a la realització de treballs de diagnosi a l'entorn de l'edificació "Rèplica de les Escoles Parroquials de la Sagrada Família"	Fundación Laboral de la Construcción Catalunya	3/2/2022	3/2/2022	31/8/2024	No remunerat		ACAD-2021-1484
Conveni de col·laboració per regular un patrocini per al projecte de Beques FIB	Seidor S.A	28/1/2022	28/1/2022	27/1/2023	Ingrès dinerari	1.500,00 €	UPC21-2021-1491
Conveni de col·laboració per al desenvolupament d'un projecte de recerca en el marc de la convocatòria del pla de doctorats industrials	Técnica y Proyectos S.A (TYPESA)	3/12/2021	16/2/2022	15/2/2025	No remunerat		DOCT-2021-1469
Conveni marc de col·laboració per fomentar accions conjuntes amb l'Escola d'Art de Manresa	Escola d'Art de Manresa; Ajuntament de Manresa	13/1/2022	13/1/2022	12/1/2026	No remunerat		INST-2021-1410
Conveni de col·laboració per a l'ús de la teulada de l'edifici I del Campus Besòs per a la instal·lació d'un pluviòmetre	Barcelona Cicle de l'Aigua SA	25/2/2022	25/2/2022	24/2/2024	No remunerat		PAT-2021-1372
Conveni marc de col·laboració per promocionar la realització d'activitats de cooperació acadèmica, de promoció de la cultura i de les arts de l'espectacle	Fundació Teatre Lliure – Teatre Públic de Barcelona	10/3/2022	10/3/2022	31/7/2023	No remunerat		INST-2021-1345
Conveni específic de col·laboració acadèmica per a la participació de CELLS en la realització d'activitats docents	Consorci per a la construcció, equipament i explotació del laboratori de llum SINCROTRÓ (CELLS)	24/2/2022	24/2/2022	23/2/2026	No remunerat		ACAD-2021-1298
Conveni de col·laboració per la realització de pràctiques externes universitàries	Repsol	28/10/2022	28/10/2022	27/10/2026	No remunerat		ACAD-2021-1223
Conveni marc de cooperació educativa per a la realització de pràctiques de l'estudiantat	Agència de Residus de Catalunya, Departament de Territori i Sostenibilitat.	9/6/2022	10/6/2022	9/6/2026	No remunerat		ACAD-2019-0458
TOTAL					1.631.451,19 €	342.055,90 €	

OBJECTE DEL CONVENI	PARTS SIGNANTS	DATA D'INICI	VIGÈNCIA	VALORACIÓ ECONÒMICA
1 Ampliació del contracte de col·laboració de control de l'eficiència dels productes i processos de rentar de Axioma	AXIOMA SOLUCIONS INTEGRALS, S.A	1/1/2022	31/12/2022	1.036,00
2 Ampliació del contracte de col·laboració per la coedició de la revista científica ACE (Arquitectura, ciutat i entorn)	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	1/1/2022	31/12/2022	2.500,00
3 Ampliació del contracte de col·laboració per l'assistència tècnica espigon central Bilbao	FUN.AZTI-AZTI FUN Y UN.POLIT.CATAL.	1/1/2022	31/12/2022	0,00
4 Collaboration contract of design of a system for the automatic production of financial market's behaviour forecasting based in online media.	ACUITY TRADING	1/1/2022	31/12/2022	24.000,00
5 Ampliació del contracte de col·laboració per al desenvolupament i caracterització de materials cementicis amb pròpies millorades	SMART ENGINEERING, S.L.	1/1/2022	31/12/2022	30.000,00
Ampliació del contracte de col·laboració d'avaluació de codi obert eines per a la generació i validació de signatures aDeS i d'edició de llistes de prestataris de serveis de certificació en estats membres de la UE	SEALED s.p.r.l.	1/1/2022	31/12/2022	17.000,00
7 Ampliació del contracte de col·laboració per a l'anàlisi de materials, fonamentalment formigó per determinar si contenen ciment aluminós	COL-LEGI D'APARELLADORS ARQUITECTES	1/1/2022	31/12/2022	9.066,38
8 Ampliació del contracte de col·laboració al suport al disseny de sistemes d'envasat de fruita (envasadores,pesadores i altres)	GIRO GH, S.A	1/1/2022	31/12/2022	63.724,63
9 Ampliació del contracte de col·laboració de la realització de projectes consistents en l'execució de simulacions per optimitzar el disseny de la maquinària donant suport a l'oficina d'R+D	AUSA CENTER S.L.U.	1/1/2022	31/12/2022	225.956,97
10 Ampliació del contracte de col·laboració per a la realització dels treballs al marc de l'estudi, anàlisis i avaluació als projectes sobre investigació en qualitat d'aigua	CETAQUA, CENTRO TECNOLOGICO DEL AGU	1/3/2022	28/2/2022	26.000,00
11 Collaboration contract of TECSpaW-TEC tools Space Weather Project	European Satellite Services Provide	12/2/2022	9/1/2025	117.000,00
12 Collaboration contract for advance Fracture Modeling for Hydraulic Fracture applications	REPSOL SA	16/12/2022	15/12/2023	60.753,34
13 Ampliació del contracte de col·laboració al suport al manteniment i extensió de GLI	PROBITAS FUNDACION PRIVADA	17/10/2022	17/4/2023	24.702,64
14 Collaboration contract of engineering support for power electronics devices for F4E project	HYDROMETEOROLOGICAL INNOVATIVE SOLU	24/4/2022	20/3/2023	30.467,51
15 Ampliació del contracte de col·laboració per a la prestació de tasques d'assessorament tècnic i de representació de SATELIOT	SATELIO IOT SERVICES, S.L.	1/2/2022	31/1/2023	43.400,00
16 Collaboration contract of envelope Tracking PAS	HUAWEI TECHNOLOGIES Co., Ltd.	1/1/2022	31/12/2022	157.200,00
17 Ampliació del contracte de col·laboració del desenvolupament de sistemes de mesura per a la caracterització de materials (constant dielèctrica) per a ús en sistemes d'automoció	ZANINI AUTO GRUP, SA	14/3/2022	14/3/2023	30.000,00
18 Ampliació del contracte de col·laboració per a la fabricació de daus de silici i tapaderes de vider coverglass	SOLAR MEMS TECHNOLOGIES SL	1/1/2022	31/12/2023	144.500,00
19 Ampliació del contracte de col·laboració per determinar les condicions per accedir als laboratoris	MIWENDO SOLUTIONS, S.L	1/11/2022	31/10/2023	6.000,00
20 Ampliació del contracte de col·laboració per automatitzar i visualitzar gràficament els resultats de recerca en l'àmbit farmacèutic	ABAC THERAPEUTICS SOCIEDAD LIMITADA	17/11/2022	31/12/2022	62.500,00
Ampliació del contracte de col·laboració per l'assessorament, suport i realització dels assaigs, informes i procediments de treball de l'àrea de materials d'Eurecat dins de les instal·lacions d'Eurecat				
21 Manresa o telemà	FUNDACIO EURECAT	10/1/2022	31/12/2022	7.866,20
22 Ampliació del contracte de col·laboració en desenvolupament de mètodes numèrics	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUM	2/12/2022	31/12/2022	175.450,00
23 Ampliació del contracte de col·laboració sobri identificació i disseny de petites molècules com nous capgals de serie inhibidors de MAP quinasas i proteïna Ras	ALLINKY BIOPHARMA SL	1/1/2022	31/12/2022	13.125,00
24 Ampliació del contracte de col·laboració en caracterització a fatiga segonsn norma ISO-14801 de 5 conjunos implante-pilar-tornillo	UNIVERSITAT INTERNACIONAL DE CATALU	9/9/2022	30/9/2022	2.000,00
25 Ampliació del contracte de col·laboració per al disseny d'una arquitectura de comunicacions industrials	DOMO21 INGENIERIA E INSTALACIONES S	30/9/2022	31/10/2022	3.573,42
26 Ampliació del contracte de col·laboració per al desenvolupament del disseny mecànic i de les certificacions i documentacions del projecte rentadores Serie 7	GIRBAU SA	1/1/2022	31/12/2022	331.281,78
27 Ampliació del contracte de col·laboració per a la realització d'assatjos de flexió	METALOGENIA, SA	9/3/2022	30/11/2022	754,00
28 Ampliació del contracte de col·laboració per a la investigació i assessorament en temes estructurals de les infraestructures gestionades per Infraestructures.cat i Ifer.cat - Clau: E1-INF-20500	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT	1/5/2022	16/4/2022	98.800,00
29 Ampliació del contracte de col·laboració per a la direcció i coordinació del estudis de Bachelor's degree in Industrial Techonologies and economic analysis	FUNDACIO BARCELONA EDUCATION IN SCI	1/1/2022	31/12/2022	30.960,58
Ampliació del contracte de col·laboració en el projecte executiu i posterior direcció d'obra per a la construcció una nova almàssera d'oli per a la cooperativa Coselva al municipi de La Selva del Camp.	COSELVA-AGRICOLA I SECCIO DE CREDIT	21/3/2022	31/7/2026	14.950,00
31 Ampliació del contracte de col·laboració per a la realització del projecte PADEL: Asesoramiento de la visión por ordenador para partidos de pádel.	LOB TECH, SOCIEDAD LIMITADA	8/2/2022	30/9/2022	3.375,00
32 Ampliació del contracte de col·laboració per regular un patrocini del projecte Emprén UPC 2021	MUTUALIDAD DE PREVISION DEL COL OF	1/1/2022	31/12/2022	4.000,00
33 Ampliació del contracte de col·laboració sobre tres procediments per Biokit	DATANCIA, S.L.	1/1/2022	31/12/2022	0,00
Ampliació del contracte de suport tècnic i en l'anàlisi de diferents mètodes de dissipació tèrmica en semiconductors de "Wide Band Gap"				
34 utilitzant PCBs de quatre capes.	BENMAYOR, S.A.	1/1/2022	31/12/2022	
35 Ampliació del contracte de col·laboració per al desenvolupament de les actuacions en l'àmbit de la temàtica "Space Communications	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I	1/7/2022	30/6/2023	7.200,00
Collaboration contract for developing, prototyping and testing of a new versatile gripper and associated technologies to pick and place different types of packages of food and drinks.	REMY ROBOTICS SL	1/1/2022	31/12/2022	0,00
Ampliació del contracte de col·laboració per a desxifrar les claus per a fomentar entre els joves el lideratge en els àmbits social, econòmic i tecnològic, per tal que aquests puguin afrontar el principals reptes que els plantejarà el futur a nivel	ACADEMIA EUROPEA DE LEADERSHIP SLU	1/7/2022	30/6/2023	30.000,00
38 Ampliació del contracte de col·laboració per l'assessorament estructural de proyecto constructivo de la estructura de la estación de la Sagrera del AVE, en Barcelona	TUNNEL AND BRIDGE TECHNOLOGIES, S.L	7/4/2022	31/3/2023	0,00
39 Ampliació del contracte de col·laboració per l'assessoria estructural en projectes a Canadà (Broadway line, REM project, Ontario Line)	TUNNEL AND BRIDGE TECHNOLOGIES, S.L	11/4/2022	31/3/2023	20.000,00
40 Ampliació del contracte per a la realització d'anàlisis d'estabili tat i disseny d'algoritmes de control per convertidors d'electrònica de potencia	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	30/6/2022	30/06/203	3.000,00
41 Contracte de col·laboració per a realitzar el projecte: AquaLight: Millora de la il·luminació del ZebraCam.	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE	3/1/2022	2/5/2022	3.000,00
Contracte de col·laboració per al programa de recerca i desenvolupament sobre el comportament estructural de components i prestatgeries metàl·liques. Comportament i resistència.	MECALUX SA	1/1/2022	31/12/2022	61.200,00
43 Contracte de col·laboració per al disseny, construcció, instal·lació i posada en marxa d'un fotogoniòmetre de dos eixos	LEDS C4, SA	10/1/2022	10/3/2022	13.150,00
44 Contrato de colaboración para el proyecto de industria alimentaria inteligente del siglo XX1 (ALIMENTO 21)	CODORNIU SA	1/1/2022	31/12/2024	51.800,00
45 Contracte de col·laboració en ciberseguretat: Desplegament, optimització i securització plataforma monitorització	APOLO ANALYTICS SL	25/1/2022	6/6/2022	19.600,00
46 Contracte de col·laboració per la creació i consolidació dels grans espais de Barcelona com a punt de trobada per a la promoció de les STEAM	BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, SA	1/2/2022	31/5/2024	28.880,00
47 Contracte de col·laboració per a la transició cap una indústria 4.0 sostenible, digital i circular	ACCIONA CONSTRUCCION SA	1/12/2021	30/11/2024	33.410,00
48 Contracte de col·laboració per a assessorament tècnic permanent sota demanda i les consultes puntuals	GIRBAU SA	1/1/2022	31/12/2022	9.000,00

Annex 11-2 - Convenis de Recerca i Transferència (CTT) 2022

Informe de Control de Gestió de la UPC 2022 | Consell Social- Juliol de 2023

49	Contracte de col·laboració per a l'estudi de la contribució de les universitats al desenvolupament econòmic i social	FUNDACIÓ CYD	1/2/2022	31/12/2022	8.500,00
50	Contracte de col·laboració per la direcció tècnica LABELEC	DENA DESARROLLOS, SL	1/1/2022	31/12/2022	11.500,00
51	Contracte de col·laboració LASR-FORM.	FERIMET S.L.	1/2/2022	31/12/2023	90.000,00
52	Contracte de col·laboració per al disseny i programació de la formació i impartició de tallers STEAM	AJUNTAMENT DE MANRESA	1/11/2021	31/7/2022	2.629,00
53	Contracte de col·laboració per a la realització d'estudi sobre la incorporació de la perspectiva de gènere i la inclusió social en el projecte d'innovació docent	AJUNTAMENT DE MANRESA	1/11/2021	30/6/2022	6.000,00
54	Contracte de col·laboració per fer un pilot que consisteix en un sistema d'enquestes i visualització de dades epidemiològiques	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL	7/2/2022	17/6/2022	14.500,00
55	Contracte de col·laboració entre l'associació de promotors i constructors d'edificis de Catalunya	ASSOCIACIO DE PROMOTORS I CONSTRUCT	1/1/2022	31/10/2022	10.558,91
56	Contracte de col·laboració per al desenvolupament de la unitat compacta automatitzada de mitjans de cultiu	REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO, SL	1/1/2022	31/12/2024	70.850,00
57	Contracte de col·laboració per l'anàlisi de xarxes de Deep Learning per detecció i seguiment d'objectes en núvols de punts 3D	BEAMAGINE SL	1/12/2021	31/12/2023	29.150,00
58	Contracte de col·laboració de creació i consolidació dels grans espais públics de Barcelona com a punt de trobada per la promoció de les STEAM	PARC D'ATRACCIONS TIBIDABO, SA	1/6/2022	31/5/2024	51.020,00
59	Collaboration contract for environmental Research Infrastructures buildingFair services Accessible for society, Innovation and Research	PLOCAN	1/1/2019	31/12/2022	52.062,00
60	Contracte de col·laboració per l'assessorament en camps com els sensors d'imatge, els sistemes òptics formadors d'imatge, sistemes d'il·luminació o la realització d'assaigs de laboratori, dissenys, simulacions i prototipatge de sistemes	IDNEO TECHNOLOGIES SAU	20/12/2021	19/12/2022	9.000,00
61	Contracte de col·laboració per a la calibració dels equips de mesura de radiacions ionitzants	ASESORIA Y CONTROL EN PROTECCION RA	1/2/2022	31/1/2023	6.000,00
62	Contracte de col·laboració per realitzar un sistema web, que permeti seleccionar un usuari o arquetip mitjançant l'skill d'Alexa o pantalla tàctil, mostrant els dispositius associats a l'usuari.	DKV SERVICIOS SA	13/12/2021	25/2/2022	8.240,00
63	Contracte de col·laboració per al desenvolupament d'eines per la modelització i avaluació de xarxes de calefacció i refrigeració urbanes eficients basades amb energia geotèrmica i recolzades amb altres fonts renovables	INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE	29/7/2021	28/7/2025	89.470,40
64	Contracte de col·laboració per a la realització del projecte Deep Neural Rendering for Cinematography.	ARQUIMEA RESEARCH CENTER S.L.	15/2/2022	15/1/2023	17.500,00
65	Contracte de col·laboració en R+D entre AIFTOP i UPC	ASOC IBÉRICA FABRIC Y COMERC TRANSM	1/1/2022	31/12/2022	21.000,00
66	Contracte de col·laboració per al desenvolupament de mètodes d'anàlisis aplicats a la valoració de riscos econòmics i tecnològics en centrals nuclears.	ASOC NUCLEAR ASCÓ-VANDELLÓS	1/1/2022	31/12/2024	101.373,00
67	Collaboration contract og Global Monltering of MicroPlastics using GNSS- Reflectometry (GLIMPS) Project: experiment carried out in the 'Atlantic Basin' at Deltares (NL), as well as to analyse the results obtained and deliver a	DEIMOS SPACE UK LIMITED	9/2/2022	31/7/2022	21.935,00
68	Contracte de col·laboració per a la realització del projecte IMPROFIT: Estimació de la posició del cos humà a partir d'imatges de dispositius mòbils.	WELLFIT TEC, S.L.	1/10/2021	31/12/2022	34.769,00
69	Assaigs unió puntal-terra	POLYPAL STORAGE SYSTEMS SA	21/2/2022	15/7/2022	29.610,00
70	Contracte de col·laboració pel desenvolupament d'un conjunt de tasques per a l'assessorament en el desenvolupament de Projectes Arquitectònics	LAGULA ARQUITECTES SLP	1/3/2022	31/12/2022	18.700,00
71	Contracte de col·laboració per treballs de manteniment predictiu i mesura de vibracions per a la monitorització de màquines	RENOLIT IBERICA, SA	1/1/2022	31/12/2023	25.325,40
72	Contracte de col·laboració pel desenvolupament i suport a la integració d'una solució per crear de forma semi-automàtica assignacions de tornos de guàrdia en l'àmbit sanitari.	LYA2 SISTEMAS DE INFORMACION SL	21/2/2022	24/10/2022	50.000,00
73	Contracte de col·laboració per desenvolupar procediments de neteja que permetin eliminar restes de formigó i pintura	INDUSTRIAL GALVANIZADORA, SA	1/2/2022	24/3/2022	7.600,00
74	Contracte de col·laboració per a la realització del projecte dedicat a l'estudi de l'urbanisme i la mobilitat Developing a new Strategy for a new CARNET Model on Urban Mobili	FUNDACIO CENTRE D'INNOVACIO I TECNO	21/2/2022	21/5/2022	18.250,00
75	Contracte de col·laboració per l'assessorament en la verificació estructural corresponents a varies estacions d'alta velocitat	TUNNEL AND BRIDGE TECHNOLOGIES, S.L	1/3/2022	29/2/2024	20.000,00
76	Contracte de col·laboració per al disseny i optimització dels sistemes electrònics de productes de Zanini Auto	ZANINI AUTO GRUP, SA	1/1/2022	31/12/2023	10.000,00
77	Contracte de col·laboració per a Creative Lab 7a Edició	FUNDACIO CENTRE D'INNOVACIO I TECNO	1/10/2021	30/9/2022	25.000,00
78	Contracte de col·laboració per a suport tècnic PVH	PV HARDWARE SOLUTIONS SL	23/2/2022	2/3/2022	11.967,50
79	Contracte de col·laboració per al suport en el procés de conceptualització, disseny i desenvolupament d'un programa que permeti la digitalització del model de presa de decisions	SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCEL	31/1/2022	31/7/2023	14.500,00
80	Contracte de col·laboració per l'anàlisi de la competència i desenvolupament de nous productes	UNEX APARELLAJE ELECTRICO,S.L.	2/3/2022	1/7/2022	10.425,00
81	Contracte de col·laboració per al estudi de Distrofias hereditarias deretina Osteogénesis imperfecta Dermatomiositis i Síndrome de Kabuki	FUNDACIO PRIVADA PER A LA RECECA I	1/3/2022	1/4/2022	15.000,00
82	Collaboration contract for Alba L-Band Antenna for Next Generation	AIRBUS DEFENCE AND SPACE SA	15/2/2022	30/6/2023	7.500,00
83	Contracte de col·laboració per a la implementació de l'Internet de les coses en les màquines que dissenya i fabrica l'empresa	PLASTICBAND SA	1/3/2022	31/3/2023	15.000,00
84	Contracte de col·laboració per al estudi d'una modificació del canalitzador de aigua dels desaigües de la presa de La Almendra	AUXILIAR D'EXPLOTACIONS ENERGETIQUE	11/3/2022	31/12/2022	15.000,00
85	Contracte de col·laboració pel desenvolupament de millores de l'Eina de Previsió Hidrometeorològica Integrada (EHIMI) per a l'any 2022	SERVEI METEOROLOGIC DE CATALUNYA	8/3/2022	31/12/2022	59.600,00
86	Collaboration contract of R & D collaboration contract SITEX	SITEX 45 SRL	14/2/2022	30/6/2022	6.750,00
87	Contracte de col·laboració de suport tècnic AMPHOS	AMPHOS 21 CONSULTING SL	4/3/2022	30/6/2022	8.100,00
88	Contracte de col·laboració per a la reconstrucció i anàlisi dels camps de pluja combinats radar-pluviòmetre de diversos episodis registrats per la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE)	HYDROMETEOROLOGICAL INNOVATIVE SOLU	31/3/2022	30/6/2022	13.500,00
89	Contracte de col·laboració per al desenvolupament d'un equip destinat a la gestió energètica d'un sistema	WALL BOX CHARGERS, S.L.	14/1/2022	31/12/2022	163.200,00
90	Collaboration agreement for validation and implementation of a remot lab for environmental engineering lectures	Top International Managers in Engin	1/3/2022	31/1/2023	10.000,00
91	Contracte de col·laboració per al projecte InPercept	ALTRAN INNOVACION SL	21/2/2022	20/2/2024	250.090,00
92	Contracte de col·laboració per a l'assessorament i implantació del disseny de models i eines per l'ensenyament online.	METODO SUPERTICS SL	20/2/2022	30/11/2022	45.000,00
93	Contracte de col·laboració per a la realització del projecte d'R+D consistents en la modelització i control de la subsidència minera a la zones d'influència de les mines de Súria i Sallent, així com la actual	IBERPOTASH, SA	4/4/2022	20/1/2023	40.215,07
94	Contracte de col·laboració per al dictamen pericial sobre la necessitat o no de les obres de reparació i reforç a la cuberta de la nau logística	DE PASQUAL & MARZO ABOGADOS SLP	18/2/2022	18/3/2022	8.640,00
95	Desenvolupament de mètodes de mesura de interferències electromagnètiques que permeten la avaluació del seu impacte en els sistemes de comunicacions digitals com part del procés de anàlisis de la Comp	EMC ELECTROMAGNETIC BCN, S.L.	1/2/2022	31/12/2023	50.000,00
96	Cessió temporal d'equip NIDEK	NIDEK CO., LTD.	1/1/2022	31/12/2022	10.000,00

97	Contracte de col·laboració per l'assessorament i desenvolupament d'un programari per implementar un control FOC per aplicació en bicicletes elèctriques.	GUILERA SA	15/3/2022	15/8/2022	12.500,00
98	Contracte de col·laboració en R+D Comunicacions V2X	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I	21/3/2022	31/12/2023	27.090,00
99	Contracte de col·laboració per la realització de l'aixecament de la totalitat del complex industrial, amb una extensió de 50 ha amb diferents requeriments de detall i precisió.	OUA GESTIO DEL TERRITORI I URBANISM	1/4/2022	30/6/2022	9.017,20
100	Contracte de col·laboració per a l'anàlisi de vibracions de diferents turbomàquines per al diagnòstic de danys	INOVYN ESPAÑA SL	1/1/2022	31/12/2023	39.676,56
101	Contracte de col·laboració en TDA 5G Rural	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I	24/3/2022	31/12/2022	25.000,00
102	Collaboration contract of tests on rack connections	SAS ASTOR	5/9/2022	7/11/2022	10.900,00
103	Contracte de col·laboració per a la realització del projecte PIPPO: Fast kinematics for a parallel robot.	OMRON ELECTRONICS IBERIA SA	1/4/2022	30/4/2022	9.600,00
104	Contracte de col·laboració per assaigs i proves edifici C/ Botànica, 41 de L'Hospitalet de Llobregat.	DACONSA CONSTRUC SL	2/3/2022	3/6/2022	8.006,48
105	Contracte de col·laboració per investigació i desenvolupament d'un model de caracterització dels patrons de comportament de la demanda de transport públic	AUTO CORB SA	21/3/2022	23/6/2022	20.000,00
106	Contracte de col·laboració per l'elaboració d'una guia d'ús de materials i sistemes constructius a les escoles	CONSORCI EDUCACIÓ DE BARCELONA	3/1/2022	2/5/2022	14.999,00
107	Contracte de Col·laboració pel desenvolupament de dinàmica d'emergència de J2 en Meloidogi	BAYER CROPSCIENCE, S.L.	15/3/2022	31/12/2023	12.000,00
108	Contracte de col·laboració per al aixecament batimètric del embalse de Mequinenza	TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS SA	1/3/2022	31/12/2022	10.352,37
109	Contracte de col·laboració per la realització del projecte d'R+D consistent en estudiar el comportament a tracció i fatiga de mostres d'alumini amb recobriments projectats en fred.	FUNDACIO BOSCH GIMPERA	7/3/2022	30/9/2022	29.000,00
110	Contracte de col·laboració per mesures d'antenes en els laboratoris de Antennalab.	SPIRE GLOBAL UK LTD	1/2/2022	1/2/2024	28.000,00
111	Collaboration contract relating to data-driven models	SHAOXING UNIVERSITY	1/7/2021	31/12/2022	90.000,00
112	Contracte de col·laboració en serveis d'investigació tecnològica en el desenvolupament de la fase 0 del programa "SATELIOT –BUILDING BLOCKS"	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I	6/4/2022	15/3/2023	9.900,00
113	Contracte de col·laboració per l'anàlisi i dictamen sobre l'afectació que ha tingut les rebaixes de tarifes promogudes des del Govern d'Andorra i la pandèmia de la Covid19 en l'equilibri econòmic-financer de l'operador d'autobusos UT	UTE COOPAL SA	23/3/2022	22/5/2022	19.065,19
114	Contracte de col·laboració en l'assessorament en l'anàlisi del comportament estructural de construccions històriques i monuments de Catalunya. Expedient CU-2022-531	GENCAT-DEP.CULTURA	30/3/2022	30/11/2022	14.876,03
115	Collaboration contract for the development of a set of tasks for the computation of reference ionospheric product	ENAC	15/12/2021	30/4/2022	20.000,00
116	Collaboration contract with reference "68729/54.61/SWESNET-35+50-NOA-EIS+HESPERIA" signed between the Royal Belgian Institute for Space Aeronomy (BIRA-IASB) and the National Observatory of Athens (NOA)	National Observatory of Athens (SAR	19/7/2021	30/7/2023	17.000,00
117	Contracte de col·laboració per a l'edició i elaboració, tot integrant el contingut de les organitzacions participants i altri, del document del Pla d'impuls de recerca i desenvolupament de la tecnologia	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I	15/3/2022	30/6/2022	14.910,00
118	Contracte de col·laboració per la implementació de solucions de coberta verda en edificis existents a Barcelona	MATAALTA ESTUDIO, SL	1/3/2022	31/12/2022	6.425,00
119	Contracte de col·laboració per organitzar, preparar i donar suport a la celebració de proves de interoperabilitat remotes per a validació de signatures electròniques AdES i contenedors ASiC	European Telecommunication	14/3/2022	31/7/2022	8.600,00
120	Contracte de col·laboració per al transport sedimentari en el embalse de Ribarroja. 2022-GM-65	CONFED. HIDROGRÀFICA DEL EBRO	20/4/2022	19/6/2022	17.500,00
121	Collaboration Contract for real time worldwide monitoring of ionospheric scintillation using geodetic receivers: from high end to low cost receivers	EUROPEAN SPACE AGENCY (ESA) - ESTEC	2/5/2022	31/10/2023	175.000,00
122	Collaboration contract of concept and technology development of Coherent Array Receiver for optical link augmentation (CAROLINA)	Airbus Defence and Space Netherland	20/4/2022	3/10/2022	40.000,00
123	Contracte de col·laboració per un estudi de reducció de la càrrega de nitrògen dels efluent de rentat d'estampació	UNITEX SA	5/4/2022	5/4/2023	10.000,00
124	Colaboration contract relating to the development of a state-of-charge (SOC) estimator for Lead-Acid batteries	NANOE S.A.S.	20/4/2022	31/10/2022	12.000,00
125	Contracte de col·laboració per a l'anàlisi de dades de la boia ANTEIA situada junt al primer quiebro del Dique de Zierbena. Año 2022	AUTORIDAD PORTUARIA DE BILBAO	28/4/2022	27/4/2023	14.825,00
126	Collaboration agreement for the new polymeric materials based on Polyhydroxyalkanoates (PHAs) synthesized from mixed microbial cultures from organic residues.	VENVIROTECH BIOTECHNOLOGY SL	1/2/2022	1/2/2025	10.206,56
127	Physicochemical characterization, biodegradability and applications.	SERVICIO PROVINCIAL DE COSTAS EN TA	19/4/2022	18/7/2022	3.801,65
128	Contracte de col·laboració per la redacció del Informe tècnic sobre determinats elements rígids a la costa exterior del hemidelta nord del riu Ebre	AJUNTAMENT DE BARCELONA	19/4/2022	19/7/2022	9.000,00
129	Contracte de col·laboració per un estudi de soroll al districte de Ciutat Vella	QUSIDE TECHNOLOGIES, SOCIEDAD LIMIT	1/1/2022	31/12/2024	6.000,00
130	Contracte de col·laboració en recerca i assessorament en tecnologies quàntiques en l'àmbit de la criptografia i la supercomputació	POLITECNICO DI MILANO	2/5/2022	2/9/2022	18.000,00
131	Contracte de col·laboració sobre consultoria sobre estimació orbital precisa de satèl·lits GEOSAR	NIDEC ASI, S.P.A.	2/5/2022	31/1/2023	76.800,00
132	Collaboration contract to develop the conceptual design of Hybrid Statcom with energy storage capabilities.	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO, S.A.	4/4/2022	3/4/2023	30.000,00
133	Contracte de col·laboració per a la caracterització de diferents formulaciones de aditivos acelerantes de fraguado para uso en hormigón proyectado	FUNDACIO CENTRE D'INNOVACIO I TECNO	5/5/2022	31/12/2022	10.000,00
134	Contracte de col·laboració per a executar el projecte Racing Ghost Experience (CARNET 2022-2).				
134	Contracte de col·laboració per l'avaluació de l'impacte atmosfèric de l'activitat realitzada per l'empresa Federal Mogul Fricction a les zones habitades del seu entorn mitjançant modelització numèrica	FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS, SA	10/5/2022	10/7/2022	8.270,00
135	Contracte de col·laboració per l'estudi de modelització del impacte odorífic associat a la nova fase d'ampliació (cel·les 16 a 19) de l'abocador de Can Mata, ubicat al municipi de Els Hostalets de Pie	PREZERO GESTION DE RESIDUOS SA	15/5/2022	15/7/2022	12.390,00
136	Contracte de col·laboració per l'assessorament, anàlisis i assajos en materia de l'aplicació de residus agrícoles com a base de nous materials	BEEDA WATER ENGINEERING, S.L.	4/5/2022	4/5/2023	24.000,00
137	Contracte de col·laboració per al Estudi històric-arquitectònic del Palacio Montaner, Delegación Gobierno en Cataluña, C/Mallorca, 278, Barcelona	S.G. DE ADMINISTRACION FINANCIERA D	14/3/2022	13/3/2023	11.000,00
138	Contracte de col·laboració per la millora i integració operativa d'un sistema automàtic de validació i reconstrucció de dades de cabalímetres i realització d'un informe anual del 2022 sobre l'eficiència	CONSORCI CONCESSIONARI D AIGUES PER	1/6/2022	28/2/2023	7.500,00
139	Contracte de col·laboració per a la investigació de mètodes de detecció de gènera en caras y cossos humans	VIUME WARDROBE, SOCIEDAD LIMITADA	1/4/2022	31/7/2022	6.000,00
140	Contracte de col·laboració per l'assessorament en la viabilitat de producció i suport en la selecció de fonts de finançaments dels desenvolupaments tècnics associats al projecte ALTERNATIVA ALS RESIDU	T.M.GESTIO SCCL	15/5/2022	31/7/2022	8.000,00

Annex 11-2 - Convenis de Recerca i Transferència (CTT) 2022

Informe de Control de Gestió de la UPC 2022 | Consell Social- Juliol de 2023

Contracte de col·laboració per al desenvolupament de les actuacions en l'àmbit de la temàtica de "AI/ML aplicat a RRM en xarxes mòbils 5G i 6G", segons es descriu al Protocol				
141 Tècnic que s'incorpora c	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I	11/5/2022	31/12/2022	6.000,00
142 Contracte de col·laboració per l'anàlisi de dades i desenvolupament de models matemàtics amb relació a les dades de la pandèmia de Covid 19	AGENCIA DE QUALITAT I AVALUACIÓ	18/5/2022	17/5/2023	14.944,00
143 Contract Agreement in evaluation of the out-of-plane bending behaviour of masonry walls reinforced with different bed joint reinforcement solutions produced by Bekaert	NV BEKAERT S.A.	1/5/2022	31/12/2022	28.550,00
Contracte col·laboració per l'implementació del sistema que permeti accés on-line a les dades d'una xarxa de sensors per transmetre dades d'episodis d'olors/molèsties a				
144 l'Ajuntament de El Morell.	AJUNTAMENT DEL MORELL	3/4/2022	7/4/2022	1.240,00
145 Contracte de col·laboració per a treballs de consultoria per a l'anàlisi elèctric de la xarxa de distribució de 6kV de 29 estacions de L-1.	FERROCARRIL METROPOLITA DE BARCELON	17/5/2022	30/5/2022	14.500,00
Contracte de col·laboració per l'assessorament tècnic en els expedients de reclamació de responsabilitat patrimonial i recursos contenciosos administratius que s'han presentat				
146 contra el PDU de revisió	GENERALITAT DE CATALUNYA	27/4/2022	27/10/2022	14.000,00
147 Collaboration contract of tests pallet rack structures	DEXION STORAGE SOLUTIONS SRL	21/4/2022	30/9/2022	8.320,00
148 Contracte de col·laboració per a la implementació i avaluació en el marc de subcontracte "EU Blockchain pre-commercial procurement (CNECT/2020/OP/0055)"	IOTA Stiftung	15/2/2022	30/7/2022	10.000,00
149 Contracte de col·laboració per a la realització d'una assessoria tècnica del centre sobre anàlisis estadístic, bigdata y data mining	UNIVERSAL DIAGNOSTICS SL	1/1/2022	31/12/2022	40.000,00
150 Contracte de col·laboració per al desenvolupament d'un conjunt de tasques per a la realització de projectes d'enginyeria amb l'empresa IGCBCN SL	INGENIERIA GESTION Y CONSULTORIA BA	1/6/2022	31/7/2022	13.433,00
Contracte de col·laboració per a l'anàlisi dels diferents aspectes mecànics, elèctrics, de control i de seguretat per tal de disposar d'una màquina tipus dúmper amb conducció				
151 autònoma dins dels espais	AUSA CENTER S.L.U.	1/3/2022	1/7/2022	11.500,00
152 Contracte de col·laboració per l'assessorament a PIMES industrials en fabricació additiva	CONSELL COMARCAL DEL VALLES OCCIDEN	17/5/2022	12/12/2022	10.495,00
153 Collaboration agreement of coating deposition andTesting	UK Atomic Energy Authority	1/2/2022	29/7/2022	16.200,00
154 Contracte de col·laboració per l'anàlisi i selecció d'emplaçaments adequats per a instal·lar detectors de la nova xarxa LLAMPEC	SERVEI METEOROLÓGIC DE CATALUNYA	13/6/2022	4/11/2022	42.616,00
155 Contracte de col·laboració en el suport al disseny del mòdul d'extracció i anàlisi de dades aplicatiu Urban Analytics del prog. de reg. urbana (Proj. EDUSI EIX BESOS)	INSTITUT MUNICIPAL D'URBANISME DE B	5/4/2022	4/4/2023	14.750,00
Contracte de col·laboració per a l'estudi i assaigs de morters del trencadís de vidre i ceràmica vidriada d'acabat dels terminals de les agulles de la façana del Naixement de la				
156 Sagrada Família.	JUNTA CONSTRUCTORA DEL TEMPLE EXPIA	10/5/2022	30/11/2022	10.650,00
157 Contracte de col·laboració per a l'Execució d'un nou ramal ferroviari en les terminals 1 i 2	COMSA, SA	2/5/2022	31/10/2022	46.500,00
158 Contracte de col·laboració per l'anàlisi de la qualitat de l'eina Mou-te	CONSULTORIA TECNICA NEXUS GEOGRAFIC	13/6/2022	12/10/2022	12.000,00
Contracte de col·laboració per l'accés al Talent, Coneixement i Innovació del que disposa la UPC, així com el desenvolupament d'activitats i actuacions orientades a la generació				
159 d'innovació.	DAMM, S.A.	29/7/2021	29/7/2024	45.000,00
160 Contracte de col·laboracióContrato de colaboración para el ensayo de componentes estructurales.	POLYPAL STORAGE SYSTEMS SA	1/10/2022	23/12/2022	11.500,00
161 Contracte de col·laboració per a l' estudi de diverses preses i seguiment	ENDESA GENERACION SA	24/5/2022	23/5/2025	148.000,00
162 Contracte de col·laboració per al desenvolupament de Millora del sistema de vibració del ZebraCam	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE	23/5/2022	23/12/2022	9.000,00
163 Contracte de col·laboració per mesures mecàniques de materials produïts per Novameat	NOVAMEAT TECH, S.L.	20/5/2022	20/5/2023	2.000,00
164 Contracte de col·laboració per a tecnologia d'antenes multibanda i miniatura 'antennaless'	IGNION, S.L.	1/1/2022	31/12/2024	216.000,00
165 Contracte de col·laboració per l'assessorament en el camp de les aplicacions de l'enginyeria òptica	INMERSIA COMPUTERS, SOCIEDAD LIMITA	27/6/2022	27/6/2024	8.000,00
166 Contracte de col·laboració per a consultories de tecnologia ZKP	UNICLAU, SOCIEDAD LIMITADA	1/7/2022	31/12/2022	50.000,00
167 Contracte de col·laboració per al desenvolupament d'un conjunt de tasques per a l'assessorament en l'adaptació d'un banco d'assajos de rodetes.	DIMSPORT SPAIN SL	1/7/2022	31/12/2023	30.000,00
168 Contracte de col·laboració per a la realització d'un dispositiu de mesura (verificador portàtil de pèrtigues) per verificar el nivell d'aïllament de pertigues noves o usades.	SOFAMEL, SL	1/7/2022	30/6/2023	15.504,00
169 Contracte de col·laboració d'i+D per investigar i desenvolupar un model per comptar persones que estan parades a una parada d'autobus.	AUTO CORB SA	27/6/2022	21/10/2022	20.000,00
170 Contracte de Col·laboració per a la parametrització i càrrega de dades de mobilitat.	AIGUES DE BARCELONA EMPRESA METROPO	1/6/2022	1/4/2025	13.500,00
171 Convenio de col·laboración para el desarrollo y validación de bioligantes formulados a partir de compuestos naturales de origen vegetal	SORIGUE SA	2/6/2022	31/8/2024	60.000,00
172 Conveni de col·laboració entre el Consell Comarcal d'Osona i la UPC en l'estudi de l'aplicació agrícola de fangs procedents d'eres de rizocompostatge	CONSELL COMARCAL D'OSONA	12/5/2022	11/5/2024	28.760,00
173 Contracte de col·laboració per consultoria de Analisis Modelo Acciona de Seguretat y Salud de Centros Inteligentes	ACCIONA CONSTRUCCION SA	4/5/2022	30/11/2022	8.000,00
174 Contracte de col·laboració per al Contrato para el apoyo a la investigación y desarrollo de la tecnología de la impresión 3D de hormigón y sus aplicaciones.	ACCIONA TECNOLOGIA Y SERVICIOS SL	1/4/2022	31/12/2022	37.500,00
Collaboration contract for Hot deformation testing of different series of cemented carbide grades, together with advanced characterization of corresponding micromechanisms				
175 as well as micromechanical assessment.	AB SANDVIK COROMANT	30/4/2022	31/10/2023	36.000,00
176 Contracte de col·laboració de suport tècnic per al assessorament a les zones DEPOT e INTERMODAL del Puerto de San Roque (Algeciras)	DRAGADOS SA Y HELIOPOL SAU UTE LEY	20/6/2022	4/7/2022	6.500,00
Collaboration contract to support the City of Bologna improve its understanding of the gender gap in existing public services and infrastructures through a technical assistance				
177 contract.	OCA GLOBAL CONSULTING AND TECHNICAL	22/6/2022	22/4/2023	18.000,00
178 Contracte de col·laboració sobre consultora i suport en tasques de R&D.	United Arab Emirates University (UA	15/7/2022	15/7/2023	81.000,00
179 Collaboration contract of consultancy and roadmap advisory on scientific and technical aspects of Avatar Cognition in the fields of expertise of prof. Eduard Alarcon.	AVATAR COGNITION BARCELONA, S.L.	1/7/2022	1/7/2023	10.000,00
180 Contracte de col·laboració per a l'estudi de les voltes de maó de la coberta de l'absis del Temple de la Sagrada Família netre les cotes +30m i +34m.	JUNTA CONSTRUCTORA DEL TEMPLE EXPIA	1/7/2022	31/10/2022	15.000,00
Collaboration contract of BEKAERT is interested in the collaboration of UPC for the development of a set of tasks related to the mechanical characterization and numerical				
simulation of shotcrete				
181 FRC (with Dramix 4D 65/35BG fib	NV BEKAERT S.A.	12/4/2022	30/9/2022	20.500,00
Contracte de col·laboració pel projecte per l'actualització, revisió i manteniment de l'avaluació de l'impacte ambiental dels processos de fabricació de teixits per entapissats de				
182 sofàs, utilitzant me	CREACIONES DE VELOURS INDUSTRIALES	30/6/2022	30/6/2024	8.000,00

183	Contracte de col.laboració per a la realització dels treballs d'assistència tècnica per la implementació d'un sistema d'avís d'esllavissades en temps real i l'operació del sistema durant 12 mesos	INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE	1/9/2022	30/11/2023	14.900,00
184	Contracte de col.laboració per a la realització del projecte de R+D consistente en el desenvolupament i aplicació de tècniques de intel·ligència artificial per a la predicció de l'evolució en el desarrollo y aplicación de técnicas de inteligencia artificial	BEAWARE DIGITAL, SOCIEDAD LIMITADA	1/6/2022	30/6/2023	6.534,00
185	Contracte de col.laboració per un projecte d'R+D consistents en redissenyar, fabricar i validar un sistema microfluídica per a la separació de glòbuls blancs	BIOLIQUID INNOVATIVE GENETICS SL	1/6/2022	30/12/2022	4.325,00
186	Collaboration Agreement relating to the design, analysis and test of Building Integrated Photovoltaics (BIPV) systems in an office building in Palma de Mallorca	FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA EN ENE	22/7/2022	15/7/2024	19.600,00
187	Contracte de col.laboració per a estudis i proposta d'ampliació i millora energètica de l'Ajuntament de Torrelles de Llobregat.	AJUNTAMENT DE TORRELLES DE LLOBREGA	19/7/2022	5/8/2022	2.400,00
188	Contracte de col.laboració per a l'assessorament general del Premi Europeu de l'Espai Públic Urbà, i la consolidació de la vessant acadèmica del projecte.	CENTRE CULTURA CONTEMPORÀNIA DE BCN	18/7/2022	31/12/2022	14.950,00
189	Contracte de col.laboració per a la fabricació 50 trackers i app per instal·lació a boies	ONA SAFE & CLEAN SL	1/1/2022	29/7/2022	12.000,00
190	Contracte de col.laboració per a l'estudi de la dinàmica sedimentaria del tram final del riu ebre	CONFED. HIDROGRÁFICA DEL EBRO	1/4/2022	31/3/2025	161.157,00
191	Contracte de col.laboració per a l'estudi experimental i de simulació de la propagació de fisures per fatiga en carburs	EUROPEAN POWDER METALLURGY ASSOCIAT	18/7/2022	31/10/2024	34.630,00
192	Contracte de col.laboració per l'assessorament a GPO en l'afectació estructural de la L1 a les obres de Sants	GPO INGENIERIA Y ARQUITECTURA SLU.	12/7/2022	30/9/2022	19.000,00
193	Contracte de col.laboració per a l'estudi de lixiviació del residu carbonatat i barreges amb materials de construcció pel projecte "Mineralización del derribo de horno para la valorización en el sector de la construcción (MgCO2)"	COMPAÑIA ESPAÑOLA DE LAMINACION, SL	30/6/2022	29/3/2023	30.000,00
194	Contracte de col.laboració per l'assessorament tècnic i científic per la millora en aspectes de l'odontologia	UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVA	15/7/2022	13/7/2023	20.000,00
195	Contracte de col.laboració per a l'elaboració de l'Informe de seguiment de la barrera hidràulica de Can Planas, Cerdanyola del Vallès	CONSORCI URBAN CENTRE DIRECCIONAL	19/7/2022	19/9/2022	5.000,00
196	Contracte de col.laboració trato de servicios para el estudio hidrogeológico para analizar el impacto del soterramiento de la línea de ferrocarril sobre los acuíferos de la Vall Baixa y Delta del Llobregat	ACCIONA CONSTRUCCION SA	1/9/2022	31/10/2022	31.850,00
197	Contracte de col.laboració Assessorament en el seguiment i la realització d'informes en les obres del carrer Navas de Tolosa, 310 de Barcelona.	ANCAP SERVEIS INTEGRALS DE CONSTRUC	1/9/2022	28/2/2023	18.100,00
198	Collaboration contrat for Co-tutoring of master student research projects, co-supervision of doctoral students and other similar activities. Implementation of seminars, lectures, preparation of applications and scientific	MITTUNIVERSITETET	1/9/2022	31/8/2024	38.000,00
199	Contracte de serveis per a la realització dels treballs sobre Metodologia per a l'avaluació de la capacitat de càrrega física a aplicació en un tram de la costa de Catalunya	INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE	1/9/2022	15/11/2022	2.940,00
200	Contracte de col.laboració per a la industrialització del programari d'un equip comptador d'insectes.	COMERCIAL QUIMICA MASSO SA	15/9/2022	15/12/2022	23.300,00
201	Collaboration contract of P3-SWE-XXXVII SWE Products for Southern Europe - Phase 1	UNIVERSIDAD ALCALÁ DE HENARES	23/6/2022	6/1/2024	90.000,00
202	Contracte de col.laboració per a l'elaboració de les rutes d'adaptació climàtica d'un tram de la costa catalana	GENERALITAT DE CATALUNYA	14/9/2022	13/1/2023	14.600,00
203	Contracte de col.laboració per la definició d'un model d'implantació i desplegament de comunitats energètiques als polígons d'activitat econòmica de l'àrea metropolitana de Barcelona	AREA METROPOLITANA DE BARCELONA	5/7/2022	31/3/2023	14.990,00
204	Contracte de col.laboració per al comportament hidràulic del creuament de de la riera Païssa sota el pont de RENFE durant la construcció de la integració del ferrocarril en Sant Feliu de Llobregat	ACCIONA CONSTRUCCION SA	29/7/2022	15/2/2023	26.482,50
205	Contracte de col.laboració en serveis professionals per a l'actualització del model hidrogeològic en l'Aeroport de Barcelona	VIARIUM INGENIERIA SL	15/9/2022	31/1/2023	20.500,00
206	Contracte de col.laboració per a la determinació del model fenològic de Meloidogyne hapla en tomàquets i comparació amb el desenvolupament del nematode en la maduixa.	BAYER CROPSCIENCE, S.L.	1/7/2022	31/12/2023	15.000,00
207	Contracte de col.laboració per l'estudi bases càlcul taxes Terrasses	INSTITUT MUNICIPAL DEL PAISATGE URB	22/7/2022	31/8/2022	9.000,00
208	Contrato de col.laboració per l'assessorament tècnic per al anàlisi sísmic, en fase conceptual, de dos edificis en alçada aproximadament 200m): una torre en Tirana	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP S	20/9/2022	21/12/2022	6.160,00
209	Contracte de col.laboració assessorament i suport en l'ensambleig de circuits integrats	YOCTO TECHNOLOGIES SL	1/9/2022	31/8/2023	3.000,00
210	Collaboration contract for the objective of the project is to evaluate the capacity of a VHF data system analysings the CSMA and its implications in an SB-CNS, composed of a LEO constellation based on a Ground Segment and a Sp	INDRA SISTEMAS SA	1/6/2022	30/9/2022	3.500,00
211	Contrato de colaboración per a realitzar Ensaro Floor-connection	AR RACKING SAU	9/1/2023	13/3/2023	13.970,00
212	Contracte de col.laboració per al desenvolupament d'un conjunt de tasques per a la realització de projectes d'enginyeria amb l'empresa VIDROSOFTWARE SL	VIDRO SOFTWARE, S.L.	15/9/2022	15/10/2022	10.000,00
213	Contracte de col.laboració per l'assistència tècnica per a l'estimació del pressupost català de carboni segons criteris de justícia climàtica internacional	GENCAT DEPT. AGRICULTURA, RAMADERIA	16/9/2022	15/1/2023	16.899,63
214	Contracte de col.laboració per un projecte de creació de noves idees i conceptes per parts dels estudiants de l'Escola tutelats per professors/es per desenvolupar projectes innovadors per resoldre pr	SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA SA UNIPER	19/9/2022	30/6/2023	10.000,00
215	Contracte de col.laboració per la realització de l'assessorament en la redacció de l'elaboració de les estratègies de desenvolupament local (edl) dels grups d'acció local en marc periode 2023-2027	ASSOCIACIO PEL DESENVOLUPAMENT RURA	16/9/2022	16/12/2022	25.619,84
216	Contracte de col.laboració per l'assessorament en un estudi sobre la sedimentació en el embalse de San Fernando (Salamanca)	EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA S	1/10/2022	30/9/2023	14.840,00
217	Contracte de col.laboració per la realització del projecte d'r+d consistent en desenvolupar un marc de recerca que permeti generar i desenvolupar idees aplicables a l'àmbit de l'arquitectura i la cons	FUSTES SEBASTIA SL	13/9/2022	12/10/2023	4.000,00
218	Contracte de col.laboració per al desenvolupament del panot+	CONSTRAULA ENGINYERIA I OBRES, SA	20/9/2022	29/2/2024	15.212,00
219	Contracte de col.laboració per a l'estudi teòric i experimental per a la millora estructural d'un seguidor de la central solar de Los Naranjos	ENEL GREEN POWER ESPAÑA SL	1/1/2023	31/12/2023	16.124,90
220	Contracte de col.laboració per al desenvolupament del nou telescopi de AUSA T144 – T164	AUSA CENTER S.L.U.	15/1/2022	15/1/2024	199.845,00
221	Contracte de col.laboració per al impuls i promoció de la recerca i la investigació per a la reconversió del sector de l'automoció, nous models de mobilitat i expansió del vehicle elèctric.	CONSELL COMARCAL DEL BAGES	11/3/2022	31/12/2023	11.997,15

222	Contracte de col·laboració per l'assessorament, anàlisi a l'economia digital de dispositius TIC.	ASSOCIACIO PANGEA - COORDINADORA CO	1/1/2022	1/9/2022	10.542,00
223	Contracte de col·laboració per la realització de l'estudi i proposta d'il·luminació exterior de la Quinta de Sant Rafael, Parc de la Ciutat, Tarragona	AYUNTAMIENTO DE TARRAGONA	28/9/2022	13/2/2023	7.450,00
224	Contracte de col·laboració la creación de herramientas de Prevención de Riesgos Laborales en el trabajo con nanomateriales	INSTITUTO DE SEGURIDADE E SAUDE LAB	25/4/2022	30/9/2022	14.999,00
225	Contracte de col·laboració per al desenvolupament d'un model de simulació de permeabilitat de dos superfícies en contacte. Implementació d'una interfaç per importar i procesar les mesures de rugositats.	TUBACEX INNOVACION SL	3/10/2022	31/12/2023	12.000,00
226	Contracte de col·laboració per l'Estudi d'impacte acústic de les activitats d'oci nocturn del carrer 1er de Maig i contribució sonora del públic al carrer.	AJUNTAMENT DE SITGES	26/9/2022	10/10/2022	4.100,00
227	Contracte de col·laboració per l'elaboració Informe de Recerca i Recull documental. Estratègies urbanístiques front al despoblament rural i per a un reequilibri territorial	DIPUTACION DE BARCELONA	1/7/2022	14/1/2023	4.000,00
228	Contracte de col·laboració per a la realització del projecte de disseny i desenvolupament de 4 procediments CLS (Clinical Laboratory Standards) per l'empresa Werfen, client de Datancia.	DATANCIA, S.L.	17/10/2022	31/7/2023	25.000,00
229	Contracte de col·laboració per a la realització de tasques d'assessorament i suport en el camp de l'automoció i de l'enginyeria industrial, per al correcte desenvolupament de les activitats formati	UPC FORMACIO I MOBILITAT, S.A.	1/6/2022	31/5/2023	30.000,00
230	Contracte de col·laboració al marc del projecte PLABITEX II, per a la millora de propietats mecàniques i tèrmiques de polímers d'origen BIO i les seves aplicacions	ASOC DE INVESTIGACION DE LA INDUSTRIA	3/10/2022	15/11/2022	8.000,00
231	Contracte de col·laboració per establir criteris de disseny d'un mur prefabricat per Canadà	EWE+ General Partnership	16/9/2022	30/11/2022	7.500,00
232	Collaboration contract for the project entitled "Fluid Injection in Unconsolidated formations for Geo Energy and Environmental Applications (FLINUGEE)	UNIVERSITY OF CYPRUS	1/10/2022	1/3/2024	10.000,00
233	Contracte de col·laboració per a la redacció del projecte executiu del projecte demostratiu agrícola de Cal Tudela	AYUNTAMIENTO DE PRAT DE LLOBREGAT	1/2/2022	31/1/2023	14.890,00
234	Contracte de col·laboració per a la participació en un estudi clínic de baix nivell d'intervenció, mitjançant la recollida de dades de pacients amb un equip cedit temporalment pel promotor de l'estudi, Dive Medical, S.L.	DIVE MEDICAL SL	20/9/2022	31/12/2022	6.919,81
235	Collaboration contract for EMSO ERIC physical access 2022 call pilot call	ANB Sensors Ltd	1/11/2022	31/1/2024	6.800,00
236	Contracte de col·laboració per a l'estudi i desenvolupament de la millora de tècniques i tecnologies existents per a la metrologia tridimensional de superfícies.	SENSOFAR-TECH, SL	1/1/2023	31/12/2023	60.000,00
237	Contracte de col·laboració Contrato para la prestación del servicio de Asistencia técnica para el seguimiento ambiental del proyecto de extracción de arenas en el sector norte de la zona II de la APB (2022-2026)	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDACIOA - UNI	22/10/2022	21/10/2026	311.949,83
238	Contracte de col·laboració per a l'ús del Deep Learning per a la detecció de logos (DL2Logo) en continguts media	UGIAT TECHNOLOGIES SL	25/11/2022	24/11/2024	60.000,00
239	Contrato de colaboración para el análisis y asesoramiento en los productos desarrollados por la empresa Color Center S.A.	COLOR CENTER SA	1/11/2022	30/4/2023	3.000,00
240	Contracte de col·laboració per la Redacció del Pla Director de restauració de la Torre de Bellesguard d'Antoni Gaudí, Edifici principal, Castell i muralla (Bellesguard 20); Exteriors i jardí;...	GRUPO CATALANA OCCIDENTE ACTIVOS IN	15/11/2022	31/3/2024	71.000,00
241	Contracte de col·laboració per millora dels processos d'optimització, desplegament i securització de la plataforma de monitorització d'APOLO	APOLO ANALYTICS SL	21/11/2022	20/2/2023	11.500,00
242	Contracte de col·laboració seguiment pel seguiment automàtic i digital dels pacients	FOLLOWHEALTH, SOCIEDAD LIMITADA	7/11/2022	6/2/2023	15.000,00
243	Contracte de col·laboració per implementar un sistema de demanda de transport	MONTFERRI HERMANOS SL	7/11/2022	25/11/2022	7.500,00
244	Collaboration contract for Real-Time (RT) service of the UPC-IonSAT RT Global Ionospheric ,Maps (GIMs) of Vertical Total Electron Content (VTEC)	Aerospace Information Research Inst	1/11/2022	31/10/2023	25.000,00
245	Contracte de col·laboració d'un nou model de dimensionat de capacitat que evolucioni el concepte de qualitat de servei genèric actual	TELEFONICA MOVILES ESPAÑA SA	1/1/2022	31/12/2022	50.000,00
246	Collaboration contract for scientific and technical advisory to the company StageInHome in the fields of expertise of prof Eduard Alarcón	STAGEINHOMES TECHNOLOGY LAB SL	1/11/2022	31/10/2023	10.000,00
247	Contracte de col·laboració per l'assessorament al disseny de los sistemas electrónicos de excitación necesarios para la ejecución del proyecto de I+D "Dispositivos biomédicos de diagnóstico y terap	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA	15/10/2022	30/11/2022	6.000,00
248	Contracte de col·laboració per la realització de l'assessorament en el disseny i modelats de 3D de peces de plàstic	ZANINI AUTO GRUP, SA	1/9/2022	28/2/2023	2.400,00
249	Contracte de col·laboració per donar un suport tècnic als tècnics de l'empresa en els projectes de disseny i execució de sistemes solars fotovoltaics.	SOLANDGO ENERGY, SL	16/11/2022	16/11/2024	40.000,00
250	Contracte de col·laboració per a l'avaluació de la retracció en barreges de UHPC i formigó autocompactant, amb i sense l'addició d'aditius basats en CaO	ESCOFET 1886, SA	1/11/2022	31/3/2023	9.000,00
251	Collaboration Contract of Structural topology optimization	AIRBUS OPERATIONS SL	1/12/2022	31/12/2022	10.000,00
252	Contracte de col·laboració per a l'evolució i manteniment correctiu i evolutiu d'eina de comprovació de conformitat de Trusted Lists dels Estats Membres de la Unió Europea.	European Telecommunication	1/11/2022	31/3/2023	8.000,00
253	Contracte de col·laboració de suport als projectes d'innovació del COIB	COL.LEGI OFICIAL D'INFERMERES I INF	21/11/2022	30/1/2023	30.000,00
254	Collaboration contrac of conducting the Optical characterization of the LuxSmart intraocular lens according to ANSI Z80.35:2018.				
255	Contracte de col·laboració per a la Reescriptura de guió per a la reducció de durada audiovisual Arquitectures de Bcn i adaptació Quadern de camp Arq. de Bcn	INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA	1/12/2022	31/12/2022	2.500,00
256	Contracte de col·laboració per a realitzar hidrodestil·lacions amb Clevenger per obtenir oli essencial i fer-ne la caracterització química per determinar la qualitat de les principals espècies aromàtiques del Solsonès.	CONSORCI CENTRE DE CIENCIA I TECNOL	10/11/2022	31/12/2022	4.720,00
257	Contracte de col·laboració per a la realització de les mesures de la concentració de CO2 i CH4 a les estacions de la xarxa que disposa el ICTA en l'àrea Metropolitana de Barcelona	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	1/1/2023	31/12/2023	18.000,00
258	Contracte de col·laboració per fomentar la recerca i innovació en la presa de decisions que afectin l'allotjament de sistemes d'informació	AUTORITAT TRANSPORT METROPOLITA CON	28/11/2022	28/11/2023	60.000,00
259	Contracte de col·laboració per a l'estudi de sensibilitat de la influència estructural del factor d'orientació de fibres	YNSMAN INS SERV ING PARA INFRAES SL	23/11/2022	30/4/2023	12.500,00
260	Contracte de col·laboració per a construir: (1) Un equipament radio que permeti emular la naturalesa dels contactes de satèl·lits. (2) Un simulador capaç de representar el comportament dels satèl·lits, i les xarxes de	FUNDACIO PRIVADA I2CAT, INTERNET I	1/1/2023	30/6/2023	44.000,00

261	Contracte de col·laboració per l'elaboració de l'estudi de models de configuracions de lluminàries per a diferents tipologies d'instal·lacions esportives municipals	DIPUTACION DE BARCELONA	7/9/2022	12/10/2022	12.070,00
262	Contracte de col·laboració per a la producció de 12 maquetes MUHBA Bon Pastor	AJUNTAMENT DE BARCELONA	13/12/2022	7/3/2023	10.985,00
263	Contracte de col·laboració per la Redacció del document de Modificació del pla general metropolità a l'illa de les tres xemeneies, al districte de Sants-Montjuïc de Barcelona	AJUNTAMENT DE BARCELONA	12/12/2022	11/12/2023	14.650,00
264	Contracte de col·laboració per conèixer l'estabilitat del combustible nuclear gastat (CNG) en les condicions esperades en l'emmagatzematge geològic profund del CNG és fonamental per avaluar la seguretat d'aquest tipus d'instal·lació	ENRESA	2/1/2023	31/12/2024	185.000,00
265	Contracte de col·laboració per a realitzar un nou sistema de diseny de matrius	SYMIB, SL	12/12/2022	31/3/2024	21.600,00
266	Contracte de col·laboració per a la supervisió i assessorament per l'Adaptació d'un equip industrial de fleixat polimèric de caixes europees, B1 a fleixat amb materials d'origen vegetal i per l'Adaptació d'una màquina de fleixat polimè	BIOS WORLDWIDE, S.L.U.	1/1/2023	31/12/2023	12.000,00
267	Contracte de col·laboració per a la prestació de serveis d'assessorament tècnic per part de la UPC cap a l'Empresa per poder dur a terme estudis de parametrització tèrmics fluidodinàmics d'eq	SUBMER TECHNOLOGIES SL	1/12/2022	1/12/2023	7.100,00
268	Contracte de col·laboració per a l'experimentació amb models de simulació per estimar la demanda del servei de transport públic en front a canvis en l'oferta.	AUTO CORB SA	12/12/2022	26/5/2023	45.000,00
269	Contracte de col·laboració per a l'ex de los datos EMEF 2021 y la elaboración de clústeres de actividades tipo de las muestras EMEF 2018 a 2021	ASOC FORO DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN	14/12/2022	30/4/2023	15.000,00
270	Contracte de col·laboració per a la caracterització de la utilització del terra en les macrozonas definides per a les preses de dades EMEF	ASOC FORO DE NUEVAS TECNOLOGIAS EN	16/12/2022	30/4/2023	15.000,00
271	Contracte de col·laboració per a un estudi sobre el transport de sediment del Alto Tormes (Ávila).	EMPRESA DE TRANSFORMACION AGRARIA S	19/12/2022	18/12/2023	14.945,20
272	Contrato de colaboración para la realización del proyecto de I+D consistente en realizar un estudio de simulación del contacto pantógrafo-catenaria para algunas casuísticas especiales existentes en la	IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITE	15/11/2022	31/3/2023	14.870,00
273	Contrato de colaboración para realizar un estudio de simulación del contacto pantógrafo-catenaria para secciones convencionales de las líneas L15 y L16 del Grand París Express, así como en la playa de	IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITE	15/11/2022	31/3/2023	17.800,00
274	Contracte de col·laboració de suport tècnic pels projectes REPLICATE i mySMARTLife 2	FUNDACIO ESADE	1/11/2022	30/6/2023	16.000,00
275	Contracte de col·laboració per la definició i prototipatge d'un sistema d'informació per determinar el grau d'accessibilitat de vivendes seleccionades per FEPC	FEDERACIO CATALANA D'ENTITATS CONST	13/12/2022	31/5/2023	3.800,00
276	Contracte de col·laboració per al desenvolupament d'un prototipus de fotòmetre per el anàlisis d'aigua.	SCHARLAB, SL	15/1/2023	15/8/2023	71.700,00
277	Contracte de col·laboració per a la millora dels processos d'anàlisis i dimensionament de dipòsits de formigó projectat	PIRER TRADE, S.L.	5/12/2022	4/3/2023	15.000,00
278	Contracte de col·laboració per a la compatibilitat electromagnètica (EMC) utilitzant els bancs d'assajos	EMC ELECTROMAGNETIC BCN, S.L.	1/1/2023	31/12/2023	44.000,00
279	Contracte de col·laboració per la realització d'un model en 3D i simulació acústica de la planta de Calinsa Girona, amb l'objectiu de determinar l'afectació sonora sobre els receptors residencials més	AMPHOS 21 CONSULTING SL	14/12/2022	13/6/2023	37.635,00
280	Contracte de col·laboració per a trackers embarcacions IoT	EMS SISTEMAS DE MONITORIZACION MEDI	19/12/2022	31/12/2022	10.000,00
281	Contracte de col·laboració per a l'estudi i plantejament de les diverses possibilitats disponibles de cara a poder incorporar càlculs d'enginyeria automatitzats i aplicacions informàtiques orientades a generar la documentació necessari	DISSENY ESTUDI I MECANITZACIÓ S.L.	2/1/2023	31/1/2025	45.000,00
282	Contracte de col·laboració per a la redacció de la Guia: La transició energètica com a aspecte clau de la resiliència a l'emergència ambiental en municipis petits i mitjans. (Exped. Núm. 2022/0026909)	DIPUTACION DE BARCELONA	3/12/2022	31/10/2023	12.000,00
283	Collaboration contract related to high frequency resonances in power electronic devices, such as STATCOM and HVDC systems.	HYOSUNG CORPORATION	16/12/2022	17/6/2024	143.272,00
284	Contracte de col·laboració en el dispositiu e-connect, ampliar la seva capacitat d'adquisició de dades, i el seu processament en el propi dispositiu o perifèric (edge computing) amb algorismes d'intel·ligència artificial (AI)	ENDEPRO SOFTWARE, SL	19/12/2022	10/1/2024	14.400,00
285	Contracte de col·laboració per millorar del sistema d'informació HSUS (Health Survey System)	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL	21/12/2022	15/5/2023	17.000,00
286	Contracte de col·laboració per a la utilització de termografia tèrmica infraroja rutinaria en el diagnosi precoç de peu diabètic d'alt risc	FUND.PRIV.INST.INV.BIOMED.BELLVITGE	1/12/2022	1/12/2023	48.970,00
287	Contracte de col·laboració per a la utilització de termografia tèrmica infra-roja rutinaria en el diagnóstico precoz de pie diabético de alto riesgo (neuropático, neuroisquémico y con trastornos angiosomales subclínicos) - Tareas IDIAPJ	INST PER A LA RECERCA A L'ATENCIO P	1/12/2022	31/12/2024	43.530,00
288	Contracte de col·laboració per millorar del sistema d'informació HSUS (Health Survey System)	FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL	21/12/2022	15/5/2023	17.000,00
289	Contracte de col·laboració per a la utilització de termografia tèrmica infraroja rutinaria en la diagnosi precoç de peu diabètic d'alt risc	FUND.PRIV.INST.INV.BIOMED.BELLVITGE	1/12/2022	1/12/2023	48.970,00
290	Contracte de col·laboració per a la utilització de termografia tèrmica infra-roja rutinaria en la diagnosi precoz de pie diabético de alto riesgo (neuropático, neuroisquémico y con trastornos angiosomales subclínicos) - Tareas IDIAPJ	INST PER A LA RECERCA A L'ATENCIO P	1/12/2022	31/12/2024	43.530,00
291	Collaboration contract of closing gaps in measurements and understanding: plume characteristics, live fuel moisture dynamics, and process-based modeling	USDA Forest Service	4/9/2020	30/9/2023	1.207,91
292	Conveni de col·laboració per implementar models predictius per a la predicció de l'evolució clínica de pacients trasplantats que han contret COVID	DTI DONATION & TRANSPLANTATION INSTITUTE, FUNDACIÓ PRIVADA	15/1/2022	14/1/2024	
293	Conveni de col·laboració per impulsar i promoure projectes d'investigació científica en el camp de la COVID	INST PER A LA RECERCA A L'ATENCIO P	1/2/2022	8/1/2026	
294	Conveni de col·laboració per desenvolupar recerca, tecnologia i formació	FUNDACION CENTRO DE TECNOLOGIAS DE MUSEU NACIONAL D'ART DE CATALUNYA (MNAC)	18/1/2022	18/1/2024	
295	Conveni de col·laboració per a la utilització dels equipaments i serveis científicotècnics.	AJUNTAMENT DE SABADELL	1/2/2022	1/2/2026	
296	Ampliació del contracte de col·laboració per obtenir mapes de qualitat de l'aire de Sabadell mitjançant sensors embarcats en vehicles elèctrics	SOFTWARE RADIO SYSTEMS SPAIN, S L	1/8/2022	31/7/2023	
297	Coveni de col·laboració per emmarcar les activitats de l'empresa amb els grups de recerca	CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA	3/2/2022	2/2/2024	
298	Coveni de col·laboració per establir el protocol general d'actuació		21/2/2022	21/2/2026	

299	Conveni de col·laboració per desenvolupar i caracteritzar nous materials, tints funcionals i dispositius per a la impressió	IMAZ TECHNOLOGY INNOVATION SL	1/3/2022	28/2/2025
300	Conveni de col·laboració per a la docència i la recerca biomèdica i social	FUNDACIÓ MÚTUA DE TERRASSA PER A LA DOCÈNCIA I LA RECERCA BIOMÈDICA I SOCIAL	9/3/2022	9/3/2026
301	Conveni de col·laboració per la realització conjunta d'un sistema geotèrmic solar a l'Equador	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA	7/4/2022	6/4/2024
302	Conveni de col·laboració per coordinar activitats de formació, investigació i transferència	3DHEALTHAI,S.L.	17/3/2022	16/3/2026
303	Conveni de col·laboració per recollida de dades en el marc del projecte IAQ4EDU	GENERALITAT DE CATALUNYA	1/2/2022	31/1/2025
304	Conveni de col·laboració per al desenvolupament de les activitats previstes en el projecte BIOPHOCH.	FUNDACIÓ JOAN COSTA ROMA	22/3/2022	21/3/2025
305	Collaboration agreement	UNITED ARAB EMIRATES UNIVERSITY (UA)	27/6/2022	31/12/2025
306	Conveni de col·laboració en assessorament, intercanvis d'informació i realitzacions, en els camps de la investigació, la tecnologia i la formació	FUNDACIÓ UNIVERSITÀRIA MARTÍ L'HUMÀ	14/3/2022	13/3/2026
307	Conveni de col·laboració per a la realització del projecte PiCon: Human 3D Pose and Shape estimation in context	NAVER LABS EUROPE	1/7/2022	1/7/2023
308	Conveni de col·laboració per a la futura implementació i posada en funcionament del projecte del Barcelona Aging Living CoLLaboratory (BALL).	PARC SANITARI PERE VIRGILI	18/5/2022	31/5/2025
309	Conveni de col·laboració per l'assessorament, intercanvis d'informació i realitzacions, en els camps de la investigació, la tecnologia i la formació	BAYER POLIMEROS, S.L.	9/9/2022	8/9/2024
310	Conveni de col·laboració per l'atenció a la salut visual de persones derivades per part dels Serveis Socials	AJUNTAMENT DE Cerdanyola del Valles	27/7/2022	26/7/2026
311	Conveni de col·laboració per a la utilització de codis de simulació de plasmes i operació de reactors de fusió nuclear	ITER ORGANIZATION S.R.L.	11/10/2022	10/10/2027
312	Conveni de col·laboració per cessió d'un software model VISUM	AUTORITAT DEL TRANSPORT METROPOLITÀ (ATM)	17/10/2022	31/12/2023
313	Conveni de col·laboració per a la realització de revisions de salut visual a persones en situació de vulnerabilitat	FUNDACIÓ PRIV.TERRASSENCA PRODISMIN.	4/10/2022	31/12/2025
314	Conveni de col·laboració per l'atenció a la salut visual	AS.RECUR EDUCATIUS INFÀNCIA EN RISC	16/9/2022	31/12/2024
315	Conveni de col·laboració per l'avaluació de la viabilitat d'aplicacions radar en plataformes UAV	SISTEMAS DE INFORMACION TERRITORIAL	2/11/2022	2/11/2023
316	Conveni de col·laboració per l'atenció a la salut visual	FUNDACIO PRESIDENT AMAT ROUMENS	11/10/2022	31/12/2025
317	Conveni de col·laboració per desenvolupar recerca en comú en el marc dels Hubs de col·laboració per la innovació.	FUNDACIO ESADE	20/10/2022	19/10/2026
318	Conveni de col·laboració per a l'execució de projectes i serveis	TELEFÓNICA, S.A. TELEFÓNICA MÓVILES, S.A.	1/1/2022	31/12/2024
319	Conveni de col·laboració per realitzar recerca en epidemiologia de malalties infeccioses	AGÈNCIA DE SALUT PÚBL. DE BARCELONA	1/11/2022	31/10/2026
320	Conveni de col·laboració per l'execució del projecte de recerca CONVERTIDORES DC/DC	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO	27/10/2022	27/10/2024
321	Conveni de col·laboració per realitzar revisions de salut visual	AJUNT. PONT DE VIOMARA I ROCAFORT	9/11/2022	31/12/2025
322	Conveni de col·laboració en assessorament, intercanvis d'informació i realitzacions, en els camps de la investigació, la tecnologia i la formació	ASSOCIACIÓ CATALANA PER AL PARKINSON	7/10/2022	30/10/2023
323	Conveni de col·laboració per la cessió d'una planta pilot d'aigües freàtiques i boia del Consorci del Besòs	CONSORCIO DEL BESOS	27/10/2022	26/10/2026
324	Collaboration agreement of promotion of the mutual collaboration in research and training related to common interest topics like "Flexibility and demand response in manufacturing"	HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER	28/11/2022	27/11/2023
325	Conveni de col·laboració per promoure la innovació en l'àmbit de l'activitat professional de les infermeres i els infermers i a facilitar la viabilitat dels projectes d'innovació del COIB	COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERES I INFERMERS DE BARCELONA (COL·LEGI OFICIAL D'INFERMERIA DE BARCELONA)	21/11/2022	20/11/2025
326	Conveni de col·laboració en el marc de l'assignatura Laboratori de Creativitat pel projecte "Creative Lab Schneider"	FUNDACIÓ PRIVADA TERRASSENCA PRODISMIN	16/11/2022	16/11/2023
327	Conveni de col·laboració per realitzar revisions de salut visual	AJUNTAMENT SANT PERE DE VILAMAJOR	29/11/2022	28/11/2026
328	Conveni de col·laboració per a promoure el reaprofitament de residus i subproductes vegetals per al seu ús en l'àmbit de l'Edificació	AJUNTAMENT DE L'AMPOLLA	1/12/2022	30/11/2024
329	Conveni de col·laboració per projectes directament vinculat a la utilització del software RCat, versió 2019c	IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE, SA	13/6/2022	12/6/2026
330	Conveni de col·laboració a la revisió de la salut visual de persones amb pocs recursos econòmics en un entorn acadèmic	AYUNTAMIENTO DE CERCS	8/11/2022	31/12/2025
TOTAL				8.922.519,54

ANNEX 11- 3. Convenis de Recerca i Transferència (CTT) 2022. No publicables.

DEPARTAMENT	DATA D'INICI	VIGÈNCIA	VALORACIÓ ECONÒMICA
URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	1/1/2022	31/12/2022	6.000,00 €
CIÈNCIES COMPUTACIÓ	1/5/2022	30/4/2023	141.000,00 €
ENGINYERIA CIVIL	9/12/2022	30/11/2022	5.000,00 €
ENGINYERIA QUÍMICA	1/3/2022	28/2/2023	18.000,00 €
INLAB	3/1/2022	31/12/2022	107.740,00 €
TECNOLOGIA ARQUITECTURA	7/3/2022	6/3/2023	7.100,00 €
ENGINYERIA QUÍMICA	1/3/2022	28/2/2023	6.000,00 €
CITCEA	20/12/2021	19/2/2024	105.360,00 €
ENGINYERIA QUÍMICA	11/3/2022	31/8/2022	7.500,00 €
ENGINYERIA ELECTRÒNICA	1/3/2022	29/4/2022	1.200,00 €
ENGINYERIA QUÍMICA	1/4/2022	31/3/2023	1.746,00 €
CITCEA	1/4/2022	31/3/2023	85.000,00 €
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	1/5/2022	30/6/2022	11.250,00 €
CITCEA	31/5/2022	30/11/2022	23.200,00 €
MECÀNICA DE FLUIDS	3/10/2022	11/12/2022	15.000,00 €
CIÈNCIES DE LA COMPUTACIÓ	21/2/2022	21/2/2025	- €
TOTAL			541.096,00 €