

ANNEX I Tarifes per a l'exercici 2023

Consell de Govern, 23 de desembre de 2022
Comissió Executiva, 28 de novembre de 2022

Aquest document descriu les tarifes dels serveis prestats pel CSUC (sense IVA) i la seva política de facturació, fixades pel Consell de Govern celebrat el dia 23 de desembre, previ informe a la Comissió Executiva de 28 de novembre.

A efectes de major comprensió, s'ha modificat l'estructura del document. Igualment, no es modifiquen els sistemes de distribucions (veure annex I.b).

Totes les tarifes corresponen a l'actuació del CSUC com a mitjà propi de les entitats consorciades i ens que en depenen llevat de les compres conjuntes i les del punt neutre CATNIX.

Per al 2023 es fixen tarifes anuals i sense decimals en tots els serveis on és possible. A efectes comparatius, però, es mantenen les tarifes mensuals.

Les variacions previstes són:

- a) S'incrementen les tarifes associades a l'assistència tècnica i operació en un 7% derivat de l'increment dels sous públics durant 2022 i el previst per al 2023.
- b) S'incrementen en general les tarifes associades a hostatge i manteniment en un 15% per l'increment dels costos externs i s'exceptuen les tarifes que corresponen a refacturacions de serveis amb contractes tancats per al 2023.
- c) S'incrementen les tarifes a usuaris externs com les de la plataforma d'e-Vot; RACO avançat i professional; la d'emmagatzematge per a fons propis i les de participació al GEPA.
- d) S'eliminen la majoria dels descomptes i es substitueixen, si escau, per tarifes reduïdes. També s'elimina la tarifa pel servei DDoS per a entitats amb menys de 500 treballadors; els serveis opcionals per a serveis gestionats (base de dades d'Oracle) i la quota per al manteniment de la màquina virtual Linux.
- e) Es modifiquen les tarifes del catàleg col·lectiu simplificant els grups i les de compres conjuntes, diferenciant tarifes per les diferents compres i afegint una tarifa fixa per participar en cadascuna d'elles.

Per delegació del Consell de Govern, la Comissió Executiva pot establir tarifes en el cas que es creïn nous serveis o noves aplicacions per als serveis actuals. Aquestes tarifes s'establirien amb els mateixos criteris i amb el mateix repartiment de costos aprovats per a l'any vigent.

També es mantenen les tarifes desglossades en dues parts, una per cobrir les despeses internes d'assistència tècnica i operació, que es facturarà sense IVA a les entitats del sector públic de les quals el CSUC és mitjà propi, i l'altra per als serveis externs (hostatge i manteniment, llicències i suport extern) que es refacturaran amb IVA.

1. Administració electrònica

En aquest apartat s'engloben els serveis d'administració electrònica, a través dels quals es pretén afavorir la seva implantació a les universitats mitjançant plataformes compartides. Les tarifes són les següents:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota a distribuir per a l'assistència tècnica i operació per al funcionament general d'e-Administració	145.452,00	12.121,00	11.328,15
Quota per al servei d'e-Arxiu			
• Assistència tècnica i operació	11.736,00	978,00	914,09
• Hostatge i manteniment	12.300,00	1.025,00	891,25
Quota per al servei d'e-Logs			
• Assistència tècnica i operació	14.124,00	1.177,00	1.099,82
• Hostatge i manteniment	5.748,00	479,00	416,61
Quota per al servei d'e-Registre			
• Assistència tècnica i operació	11.604,00	967,00	903,85
• Hostatge i manteniment	12.444,00	1.037,00	901,50
Quota d'alta d'assistència tècnica i operació al servei d'e-Vot	17.088,00	1.424,00	1.330,87
Quota per al servei d'e-Vot			
• Assistència tècnica i operació	16.200,00	1.350,00	1.261,84
• Hostatge i manteniment	81.384,00	6.782,00	5.897,27
Quota de la plataforma d'e-Vot per a no membres			
• Classe A (menys de 45.000 electors)	13.860,00 €	1.155,00	n/d
• Classe B (de 45.000 a 60.000 electors)	16.176,00 €	1.348,00	n/d
• Classe C (més de 60.000 electors)	18.480,00 €	1.540,00	n/d
Quota per al servei GESINTER			
• Assistència tècnica i operació	696,00	58,00	54,02
• Hostatge i manteniment	204,00	17,00	14,88
Quota per al servei d'Interoperabilitat			
• Assistència tècnica i operació	5.424,00	452,00	422,54
• Hostatge i manteniment	264,00	22,00	18,79
Quota per al manteniment de la Plataforma de Custòdia de Certificats Digitals (PCCD)			
• Assistència tècnica i operació	5.580,00	465,00	434,56
• Hostatge i manteniment	11.208,00	934,00	812,12
Quota per al Quadre de Classificació			
• Assistència tècnica i operació	1.956,00	163,00	152,45
• Hostatge i manteniment	420,00	35,00	30,15

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota per al Gestor Documental Consorciat			
• Assistència tècnica i operació	45.240,00	3.770,00	3.522,98
• Assistència per al servei de tècnic d'arxiu	6.000,00	500,00	500,00
• Hostatge i manteniment	64.788,00	5.399,00	4.694,65
Quota per a la plataforma de gestió documental			
• Assistència tècnica i operació	9.444,00	787,00	735,52
• Hostatge i manteniment	1.908,00	159,00	138,42
Quota per al Gestor d'Òrgans Col·legiats			
• Assistència tècnica i operació	5.568,00	464,00	433,86
• Hostatge i manteniment	10.992,00	916,00	796,50

Per al servei d'e-Vot pels usuaris externs, a més de la quota d'alta indicada, es requereix una segona a contractar directament al proveïdor tecnològic de la plataforma de vot electrònic, Scytl Secure Electronic Voting, per personalitzar la plataforma, proporcionar la formació i el suport necessari per a la posada en marxa del servei i, si escau, integrar els certificats digitals emprats a la universitat.

2. DDoS (mitigació d'atacs)

Les tarifes de la Plataforma de Mitigació d'Atacs de Denegació de Servei Distribuïts (DDoS) són les següents:

Universitats membres	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'assistència tècnica, operació i manteniment, amb servei 24x7 inclòs, a distribuir	90.000,00	7.500,00	7.009,60

Atès que la Comissió Executiva no ha acordat les condicions del nou concurs de la plataforma, aquesta tarifa és només vàlida fins a la data de finalització del contracte actual.

3. Infraestructura en núvol i altres serveis de CPD

En aquest apartat s'indiquen les tarifes per als serveis d'infraestructura en núvol (IaaS) i altres serveis de CPD de què disposa el CSUC.

3.1. Allotjament de servidors

Les tarifes per als servidors allotjats, que pot sol·licitar qualsevol institució adherida a l'Anella Científica, són les següents:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'assistència tècnica i operació per a l'alta d'allotjament	775,00		723,95
Quota d'allotjament de servidor (< 1,5 kW/h)			
• Assistència tècnica i operació	1,236,00	103,00	96,28
• Hostatge i manteniment	3.936,00	328,00	285,47
Quota per cada kW/h adicional	2.748,00	229,00	198,84
Quota per ranura			
• Assistència tècnica i operació	288,00	24,00	22,03
• Hostatge i manteniment	192,00	16,00	13,84

La quota d'operació i manteniment dona dret a 2 ranures.

3.2. Hostatge de servidors

S'indiquen les tarifes per als servidors hostatjats que pot sol·licitar qualsevol institució adherida a l'Anella Científica. El CSUC ofereix aquesta infraestructura en dues modalitats: servidors gestionats i pagament per ús.

Per al primer cas, servidors gestionats, el servei inclou assistència tècnica, operació i manteniment de la infraestructura i, a més, suport d'incidències i actualització i manteniment del programari base (sistema operatiu). Per al segon, infraestructura en modalitat de pagament per ús, existeix una quota d'alta per donar d'alta la institució a la plataforma d'autoservei. Les tarifes són les següents:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Servidors gestionats			
Quota d'assistència tècnica i operació per a l'alta de servidor	646,00		603,28
Quota H1 (2 vCPU, 2 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació	2.412,00	201,00	188,02
• Hostatge i manteniment	180,00	15,00	13,14
Quota H2 (2 vCPU, 4 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació	2.568,00	214,00	199,98
• Hostatge i manteniment	336,00	28,00	24,14
Quota H3 (4 vCPU, 8 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació	2.724,00	227,00	212,49
• Hostatge i manteniment	492,00	41,00	35,64
Quota H4 (4 vCPU, 16 GB RAM, 100 GB disc)			

	2023 anual	2023 mensual	2022
• Assistència tècnica i operació	2.880,00	240,00	224,45
• Hostatge i manteniment	648,00	54,00	46,64
Quota per (+1 vCPU +1 GB RAM)			
• Assistència tècnica i operació	156,00	13,00	11,96
• Hostatge i manteniment	156,00	13,00	11,00

Servidors no gestionats /pagament per ús	2023		2022
Quota d'assistència tècnica i operació per a l'alta a la plataforma d'autoservei	200,00		174,02
Quota per hora H1 (2 vCPU, 2 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació	0,047		0,044
• Hostatge i manteniment	0,046		0,040
Quota per hora H2 (2 vCPU, 4 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació	0,082		0,077
• Hostatge i manteniment	0,081		0,070
Quota per hora H3 (4 vCPU, 8 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació	0,116		0,109
• Hostatge i manteniment	0,115		0,100
Quota per hora H4 (4 vCPU, 16 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació	0,145		0,136
• Hostatge i manteniment	0,144		0,125
Quota per hora per (+1 vCPU +1 GB RAM)			
• Assistència tècnica i operació	0,034		0,032
• Hostatge i manteniment	0,035		0,030
Servidors no gestionats/ pagament per ús amb permanència mínima d'un any			
Quota per hora H1 (2 vCPU, 2 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació			n/d
• Hostatge i manteniment	0,023		n/d
	0,023		n/d
Quota per hora H2 (2 vCPU, 4 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació			n/d
• Hostatge i manteniment	0,041		n/d
	0,040		n/d
Quota per hora H3 (4 vCPU, 8 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació			n/d
• Hostatge i manteniment	0,058		n/d
	0,058		n/d

Servidors no gestionats /pagament per ús	2023		2022
Quota per hora H4 (4 vCPU, 16 GB RAM, 100 GB disc)			
• Assistència tècnica i operació			n/d
• Hostatge i manteniment	0,073		n/d
	0,072		
Quota per hora per (+1 vCPU, +1 GB RAM)			
• Assistència tècnica i operació	0,017		n/d
• Hostatge i manteniment	0,017		n/d

3.3. Emmagatzematge de dades

Per a l'emmagatzematge de dades, el CSUC disposa d'espai en disc i en cinta. Per a l'ús d'aquests suports (ja sigui per ampliar un servidor allotjat, com a infraestructura en núvol o per a còpies de seguretat) les tarifes són les següents:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota per a cada bloc de 100 GB (cinta)			
• Assistència tècnica i operació	5,98	0,499	0,466
• Hostatge i manteniment	11,45	0,955	0,830
Quota per a cada bloc de 100 GB (disc SAS)			
• Assistència tècnica i operació	34,30	2,859	2,672
• Hostatge i manteniment	17,53	1,461	1,270
Quota per a cada bloc de 100 GB (disc SATA)			
• Assistència tècnica i operació	3,99	0,332	0,311
• Hostatge i manteniment	2,76	0,230	0,200

Les còpies de seguretat de servidors allotjats o hostatjats (en aquest cas, ja siguin gestionats o en modalitat de pagament per ús) poden fer-se sobre disc o sobre cinta. Aquest servei pot contractar-se també com a emmagatzematge en núvol (*cloud storage*), per fer una còpia de seguretat al CSUC des de la infraestructura pròpia de la institució. A més de les tarifes anteriors, en base a l'espai necessari, cal tenir en compte les següents:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Còpia de seguretat en disc			
Quota d'assistència i operació per a l'alta	100,00		87,01
Còpia de seguretat en cinta			
Quota de la llicència per a l'alta	1.054,00		1.053,70
Quota de manteniment (1r any i successius)	192,00	16,00	15,81
Quota còpia externa a armari ignífug (opcional)	600,00	50,00	41,42

3.4. Altres serveis en núvol

Les quotes dels altres serveis en núvol són:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'assistència i operació per a l'alta a la Plataforma de Virtualització d'Aplicacions (UNIAPPS)	500,00		407,88
Quota de suport extern per a l'alta a UNIAPPS	1.438,00		1.250,00
Quota d'assistència tècnica i operació d'UNIAPPS			
• Més de 500 llicències	3.588,00	299,00	279,24
• Fins a 500 llicències	2.940,00	245,00	229,14
Quota d'hostatge i manteniment d'UNIAPPS			
• Més de 500 llicències	1.236,00	103,00	102,53
• Fins a 500 llicències	1.140,00	95,00	95,15
Quota per a les llicències d'UNIAPPS			
• Bloc de 1.000 llicències	7.500,00	625,00	625,00
• Bloc de 100 llicències	750,00	62,50	62,50
Quota per Analytics d'UNIAPPS			
• 1-2 universitats	1.500,00		n/d
• 3-4 universitats	1.340,00		n/d
• 5-6 universitats	1.180,00		n/d
• 7 universitats	1.020,00		n/d
Quota d'alta a la Plataforma de Federació d'Identitats UNIFICAT	400,00		347,44
Quota d'assistència tècnica i operació de la Plataforma de Federació d'Identitats UNIFICAT	2.292,00	191,00	178,08
Quota d'hostatge i manteniment de la Plataforma de Federació d'Identitats UNIFICAT	1.908,00	159,00	138,32
Quota d'assistència tècnica i operació de la Plataforma de Federació d'Identitats UNIFICAT menys de 100 treballadors	1.152,00	96,00	n/d
Quota d'hostatge i manteniment de la Plataforma de Federació d'Identitats UNIFICAT menys de 100 treballadors	960,00	80,00	n/d
Quota d'alta per a la plataforma de disc al núvol per usuari			
• Assistència tècnica i operació	4,00		3,87
• Hostatge i manteniment	5,00		4,75
Quota per a la plataforma de disc al núvol UNIDISC per usuari (fins a 100 GB de disc)			
• Assistència tècnica i operació	7,00		6,12
• Hostatge i manteniment	18,00		15,91
Quota per a la plataforma UNIDISCAT			
• Assistència tècnica i operació	1.164,00	97,00	91,02
• Hostatge i manteniment	108,00	9,00	7,64

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'operació i manteniment de domini	192,00	16,00	15,15
Quota de l'electrònica de xarxa compartida al CPD consorciat			
• Assistència tècnica i operació	1.092,00	91,00	84,65
• Hostatge i manteniment	756,00	63,00	54,75

4. Càlcul científic

Aquest apartat descriu les tarifes dels serveis de càlcul d'altres prestacions i de disseny de fàrmacs.

4.1. Càlcul d'Altes Prestacions

El Servei de Càlcul d'Altes Prestacions (CAP) pot ser contractat tant per institucions acadèmiques com per entitats industrials. Es factura d'acord amb el bloc d'Unitats Computacionals (UC) contractades, on cada UC correspon a una hora computacional de la màquina de memòria distribuïda (*pirineus*) i a mitja de la de memòria compartida (*canigó*). També s'apliquen d'altres factors correctius per als nodes KNL i GPU, segons les condicions d'ús publicades.

	2023	2022
Projectes acadèmics		
• Grup I: bloc de 50.000 UC	1.750,00	1.666,66
• Grup II: bloc de 100.000 UC	3.500,00	3.333,33
• Grup III: bloc de 250.000 UC	5.833,00	5.555,55
• Grup IV: bloc de 500.000 UC	8.750,00	8.333,33
• Grup V: bloc d'1.000.000 UC	11.690,00	11.133,33
• Cada bloc addicional de 50.000 UC:		
- Un cop adquirides 1.000.000 UC, a 0,32 cèntims	147,00	n/d
- Un cop adquirides 500.000 UC, a 0,64 cèntims	294,00	280,00
- Un cop adquirides 250.000 UC, a 1,53 cèntims	698,00	665,00
- Un cop adquirides 100.000 UC, a 2,17 cèntims	992,00	945,00
- Un cop adquirides 50.000 UC, a 4,22 cèntims	1.927,00	1.835,00
Bloc de 50.000 UC per a projectes industrials	2.363,00	2.250,00

4.2. Software de Disseny de Fàrmacs

Les tarifes del Servei de Software de Disseny de Fàrmacs (SDF) són les indicades a la taula següent:

	2023	2022
Quota d'alta	297,00	258,68
Quota d'hostatge i manteniment per a ús acadèmic	204,00	147,78

5. Anella Científica

Totes les institucions que compleixin els criteris d'adhesió¹ poden usar aquest servei, que es factura sota dos conceptes: la quota d'adhesió i la de connexió.

5.1. Quotes d'adhesió

Les **quotes d'adhesió** depenen del cabal i del nombre de punts de connexió, concretament dels tres punts amb més cabal:

Quota d'adhesió	2023 1r punt	2023 successius
I. Inferior a 10 Mbps	n/a	n/a
II. Inferior o igual a 100 Mbps	2.544,00	768,00
III. Fins a 200 Mbps	4.248,00	1.272,00
IV. Fins a 500 Mbps	6.864,00	2.064,00
V. Fins a 1 Gbps	8.424,00	2.532,00
VI. Fins a 5 Gbps	10.836,00	3.252,00
VII. Més de 5 Gbps	12.636,00	3.792,00

La quota d'adhesió per a les universitats membres del CSUC es correspon a la del grup VII per a la UB, UAB, UPC i UPF; al VI per a la UdL, UdG, URV, UOC i URL, i al V per a la UVic-UCC. No es tenen en compte els punts d'accés addicionals.

5.2. Quotes de connexió

Les tarifes de connexió són les indicades a la taula següent. Cal tenir en compte que en general són quotes recurrents, excepte en el cas de les altes, que són de pagament únic.

	2023 anual	2023 mensual	2022
20 - 100 Gbps			
Quota d'alta a 100 Gbps	12.000,00		12.000,00
Quota d'alta a 100 Gbps local CSUC	6.000,00		n/d

¹ Vegeu <http://www.csuc.cat/criteris> per a més informació.

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'alta a 20-50 Gbps	8.800,00		8.800,00
Quota de connexió directa a un node de presència	3.744,00	312,00	291,84
Quota reduïda de connexió redundada al node del Vallès fins a 100 Gbps ¹	2.889,60	240,80	1.125,00
Quota de connexió metropolitana a 100 Gbps	66.000,00	5.500,00	5.500,00
Quota de connexió metropolitana a 50 Gbps	54.000,00	4.500,00	4.500,00
Quota de connexió metropolitana a 20 Gbps	38.400,00	3.200,00	3.200,00
2 - 10 Gbps			
Quota d'alta a 10 Gbps	7.480,00		7.480,00
Quota d'alta a 2-5 Gbps	6.600,00		6.600,00
Quota de connexió directa a un node de presència	1.248,00	104,00	97,28
Quota de connexió redundada al node del Vallès fins a 10 Gbps ¹	1.036,80	86,40	404,00
Quota de connexió metropolitana a 10 Gbps	21.696,00	1.808,00	1.808,00
Quota de connexió metropolitana a 5 Gbps	18.864,00	1.572,00	1.572,00
Quota de connexió metropolitana a 2 Gbps	17.136,00	1.428,00	1.428,00
Quota de connexió provincial a 10 Gbps	30.372,00	2.531,00	2.531,00
Quota de connexió provincial a 5 Gbps	26.400,00	2.200,00	2.200,00
Quota de connexió provincial a 2 Gbps	23.988,00	1.999,00	1.999,00
200 Mbps - 1 Gbps			
Quota d'alta a 200 Mbps - 1 Gbps	2.486,00		2.486,00
Quota de connexió directa a un node de presència	696,00	58,00	54,04
Quota de connexió directa compartida a un node de presència ¹	33,60	2,80	13,51
Quota de connexió metropolitana (1 Gbps)	9.072,00	756,00	756,00
Quota de connexió metropolitana (500 Mbps)	7.344,00	612,00	612,00
Quota de connexió metropolitana (200 Mbps)	5.856,00	488,00	488,00
Quota de connexió provincial (1 Gbps)	12.696,00	1.058,00	1.058,00
Quota de connexió provincial (500 Mbps)	10.272,00	856,00	856,00
Quota de connexió provincial (200 Mbps)	8.196,00	683,00	683,00
100 Mbps			
Quota d'alta a 100 Mbps	1.381,00		1.381,00
Quota de connexió directa a un node de presència	420,00	35,00	32,43
Quota de connexió metropolitana a 100 Mbps	4.200,00	350,00	350,00
Quota de connexió metropolitana a 50 Mbps	3.972,00	331,00	331,00
Quota de connexió provincial a 100 Mbps	6.000,00	500,00	500,00
Quota de connexió provincial a 50 Mbps	5.556,00	463,00	463,00

	2023 anual	2023 mensual	2022
Mecanismes de backup nivell 2 (tipus FTTH)			
Quota d'alta de connexió de 50 a 200 Mbps	200,00		200,00
Quota de connexió a 200 Mbps	2.520,00	210,00	210,00
Quota de connexió a 100 Mbps	2.160,00	180,00	180,00
Quota de connexió a 50 Mbps	1.680,00	140,00	140,00
Mecanismes de backup nivell 3 (tipus 3G, 4G...)			
Quota d'alta de connexió	120,00		120,00
Quota de connexió	1.200,00	100,00	100,00
Altres serveis			
Quota d'alta doble escomesa CSPT	3.000,00		3.000,00
Quota d'alta doble escomesa UVic-UCC	3.000,00		3.000,00
Quota per als punts d'accés amb doble escomesa	1.200,00	100,00	100,00
Quota per als punts d'accés amb doble connexió	+50% quota	+50% quota	+50% quota

¹ Aquesta tarifa està condicionada al finançament del CTTI del 80% del preu de la fibra.

Per mantenir la cohesió territorial entre totes les institucions adherides a l'Anella Científica, la primera connexió de cada institució es factura amb una tarifa de connexió metropolitana, independentment de la seva ubicació geogràfica. amb la excepció de la categoria d'adhesió B3.

La quota d'alta per a les noves institucions serà la indicada a la taula de l'apartat 5.2, a excepció de les institucions que es connectin a un punt d'accés compartit, que pagaran el 70% de la quota.

A l'annex 1.a. s'indiquen les quotes corresponents als punts d'accés compartit

5.3. Servei d'Accés Directe

Per a les institucions no afiliades a RedIRIS, se'ls ofereix un cabal d'accés a internet del 20% del cabal agregat de les seves connexions a l'Anella Científica (per exemple, 20 Mbps si la institució està connectada a 100 Mbps, o 100 Mbps si ho està a 500 Mbps).

La quota mensual per accedir a internet a través de la línia pròpia del Servei d'Accés Directe (SAD) és d'1,70 €/Mbps.

6. Punt Neutre d'Internet a Catalunya (CATNIX).

El Punt Neutre d'Internet a Catalunya (CATNIX) interconnecta operadors de telecomunicacions, proveïdors d'internet i la comunitat científica catalana. Les tarifes, tant per la interconnexió de dades com de veu, són les següents:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'alta	200,00		200,00
Quota d'operació i manteniment 1 Gbps	2.184,00	182,00	170,00
Quota d'operació i manteniment 2 Gbps	4.044,00	337,00	315,00
Quota d'operació i manteniment 5 Gbps	4.620,00	385,00	360,00
Quota d'operació i manteniment 10 Gbps	5.784,00	482,00	450,00
Quota d'operació i manteniment 20 Gbps	12.840,00	1.070,00	1.000,00
Quota d'operació i manteniment 50 Gbps	19.260,00	1.605,00	1.500,00
Quota d'operació i manteniment 100 Gbps	24.396,00	2.033,00	1.900,00
Quota d'activació d'una VLAN	1.524,00	127,00	118,88
Quota per ranura	432,00	36,00	34,09

Els membres del CATNIX podran disposar de ports addicionals a la mateixa seu amb un descompte a la quota d'operació d'un 30%.

A l'emplaçament ubicat a les instal·lacions del CSUC, en concret a l'Edifici Annexus, la quota d'operació i manteniment dona dret a 4 ranures;

7. Compres conjuntes

Les tarifes per al 2022 van ser les següents:

	2022	2021
Quota anual de participació en la compra conjunta de telecomunicacions corporatives	41.419,45	41.050,00
• Recàrrec per a entitats del sistema universitari i de recerca de Catalunya	+0%	n/d
• Recàrrec per a altres entitats de Catalunya	+2%	n/d
• Recàrrec per a altres entitats de fora de Catalunya	+10%	n/d
Quota anual de participació en la compra conjunta d'energia		
• Per a entitats del sistema universitari i de recerca de Catalunya i de l'ICS	0,40%	0,38%
• Per a altres entitats de Catalunya	0,46%	0,43%
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	0,66%	0,53%

	2022	2021
Quota anual de participació en altres compres conjuntes		
• Per a entitats del sistema universitari i de recerca de Catalunya	0,35%	0,35%
• Per a altres entitats de Catalunya	0,40%	0,40%
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	0,63%	0,45%
• Mínim anual per partícip (modalitat ordinària)	1.305,20	1.293,56
• Mínim per partícip (modalitat ordinària altres entitats de Catalunya)	1.370,46	1.293,56
• Mínim per partícip (modalitat ordinària entitat fora Catalunya)	1.936,07	1.293,56
• Mínim anual per partícip (modalitat reduïda)	652,60	646,78
• Mínim per partícip (modalitat reduïda altres entitats de Catalunya)	685,24	646,78
• Mínim per partícip, modalitat reduïda entitats fora Catalunya)	968,04	646,78
Descompte per a més de 6 compres conjuntes	10%	10%

Per al 2023 es canvia el sistema i s'identifiquen els diversos tipus de compra. En concret passa a ser el següent:

7.1. Generals

Totes les entitats amb NIF propi, siguin o no membres de “grups” d'universitat que participin en processos de compres conjuntes, excepte els partícips actuals en els productes de la BDC, han de sufragar en general una tarifa fixe per participar en cadascuna de les compres, a més d'un percentatge en funció del volum contractat.

El volum anual vindrà determinat per l'import licitat en els procediments oberts i en els acords marc o sistemes dinàmics per a cadascun dels productes.

A més d'aquesta quota de participació genèrica per a totes les compres conjuntes, cada servei pot incorporar una tarifa específica per fer-ne el seu control i seguiment i una quota d'alta per a la incorporació a la compra conjunta, calculada d'acord amb les hores esmerçades en fer aquesta integració al preu/hora fixat a l'apartat 10 de les tarifes. Així mateix, també es facturaran les hores esmerçades en fer un derivat individual d'un acord marc o sistema dinàmic.

7.1.1. Compres informàtiques

	2023	2022
Quota fixa de participació		Mínim
• Per a universitats membres	1.300,00	1.305,20
• Per a altres entitats de Catalunya	1.400,00	1.370,46
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	2.000,00	1.936,07
Quota per volum		
• Per a universitats membres	0,35%	0,35%
• Per a altres entitats de Catalunya	0,40%	0,40%
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	0,63%	0,63%

7.1.2. Resta de compres

	2023	2022
Quota fixa de participació Gasos de Laboratori i Llibres impresos i electrònics		Mínim
• Per a universitats membres	1.300,00	1.305,20
• Per a altres entitats de Catalunya	1.700,00	1.370,46
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	4.100,00	1.936,07
Quota fixa de participació Material de Laboratori		Mínim
• Per a universitats membres	1.500,00	1.305,20
• Per a altres entitats de Catalunya	2.500,00	1.370,46
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	4.500,00	1.936,07
Quota per volum		
• Per a universitats membres	0,18%	0,35%
• Per a altres entitats de Catalunya	0,20%	0,40%
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	0,32%	0,63%

Per a les entitats que participen en les compres que derivin en l'elaboració de contractes específics centralitzats, caldrà afegir l'import de 3.100,00€ a repartir entre els partícips pel servei.

Les quotes de Material de laboratori, Llibres i gasos inclouen el pagament per l'eina de catàleg electrònic.

7.2. Energia

S'unifica en un sol concepte, energia, l'anterior divisió entre electricitat i gas natural, per tant deixen d'aplicar-se dos mínims (un per electricitat i un per gas) per aplicar-se un sol fix, cosa que suposa un estalvi als partícips.

	2023	2022
Quota fixa de participació		Mínim
• Per a universitats membres	1.500,00	1.305,20
• Per a altres entitats de Catalunya	1.700,00	1.370,46
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	4.000,00	1.936,07
Quota per volum (€/KWh) ¹		Sobre l'import €
• Per a universitats membres	0,00034	0,40%
• Per a altres entitats de Catalunya	0,00035	0,46%
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	0,00050	0,66%
Quota per CUPS (punt de subministrament)		
• Per a universitats membres	2,00	n/d
• Per a altres entitats de Catalunya	4,00	n/d
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	8,00	n/d

¹ En data 13 de febrer es publica una nova versió d'aquest document al web per corregir un error tipogràfic pel qual se substitueix MWh per KWh.

7.3. Telecomunicacions corporatives

	2023	2022
Quota anual de participació en la compra conjunta de telecomunicacions corporatives ¹	44.319,00	41.419,45
Quota fixa de participació noves entitats		Mínim
• Per a universitats membres	1.300,00	1.305,20
• Per a altres entitats de Catalunya	1.400,00	1.370,46
• Per a altres entitats de fora de Catalunya	2.000,00	1.936,07

¹ Quota anual a distribuir entre els partícips: un 25% a parts iguals entre els participants de 2021 i la resta, proporcionalment a la facturació contractada, amb la quota mínima per partípic.

8. Repositoris digitals

8.1. Repositoris cooperatius

El repositori de tesis doctorals (TDX) és obert a la participació de qualsevol universitat espanyola, mentre que el de recerca (RECERCAT) i el de materials docents (MDX), a la de qualsevol institució adherida a l'Anella Científica; el de revistes (RACO), a qualsevol institució editorial; i el de documents digitals (MDC), a qualsevol biblioteca. Les quotes són les següents:

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'assistència tècnica per a l'alta a TDX, RECERCAT o MDX	1.438,00		1.344,19
Quota d'hostatge i manteniment (fins a 10 GB)	660,00	55,00	55,46
Quota de preservació del TDX a MetaArchive	264,00	22,00	21,75
Quota anual de patrocini de RACO	1.500,00		1.500,00
Quota d'operació per al RACO avançat	504,00	42,00	25,23
Quota d'operació per al RACO professional			100,90
• per a cada revista d'1 a 3	1.500,00	125,00	100,90
• per a cada revista de 4 a 9	1.200,00		n/d
• per a cada revista a partir de 9	1.000,00		n/d
Memòria Digital de Catalunya (MDC)			
Quota d'assistència tècnica per a l'alta a MDC	277,00		258,87
Quota d'hostatge i manteniment			
• Fins a 2 GB	0,00	0,00	0,00
• Entre més de 2 GB i 20 GB	684,00	57,00	49,96
• Entre més de 20 GB i 50 GB	960,00	80,00	69,94
• Entre més de 50 GB i 100 GB	1.236,00	103,00	89,91
• Més de 100 GB	1.512,00	126,00	109,90
Quota d'assistència tècnica per a l'alta a MDC per a membres consorciats, agregats i participatius	249,00		n/d
Quota d'hostatge i manteniment per a membres			
• Fins a 2 GB	0,00	0,00	n/d
• Entre més de 2 GB i 20 GB	612,00	51,00	n/d
• Entre més de 20 GB i 50 GB	864,00	72,00	n/d
• Entre més de 50 GB i 100 GB	1.116,00	93,00	n/d
• Més de 100 GB	1.356,00	113,00	n/d

La quota d'operació per a TDX, RECERCAT i MDX inclou fins a 10 gigabytes (GB) d'espai en disc; si és necessari més espai, s'aplicarà la tarifa que s'indica a l'apartat corresponent d'emmagatzematge de dades.

Per a les institucions usuàries del RACO avançat, se'ls aplica un descompte d'un 10% per a la primera revista, un 20% per a la segona, un 30% per a la tercera i un 40% per a la quarta i successives.

8.2. Repositoris institucionals

El CSUC desenvolupa repositoris institucionals a mida. Per a aquests, es presentarà una tarifa *ad hoc*, ja que el grau de personalització, la tipologia dels documents a incloure-hi, o la càrrega de dades inicial, entre d'altres, poden afectar el cost del desenvolupament.

Els repositoris institucionals poden hostatjar-se al CSUC. En aquest cas, les tarifes són:

Repositoris institucional	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota hostatge bàsic			
• Assistència tècnica i operació	2.964,00	247,00	231,14
• Hostatge i manteniment	2.928,00	244,00	212,50
Quota hostatge en alta redundància			
• Assistència tècnica i operació	5.940,00	495,00	462,26
• Hostatge i manteniment	5.868,00	489,00	425,00
Quota hostatge en alta redundància amb servidor de continguts audiovisuals			
• Assistència tècnica i operació	7.680,00	640,00	598,23
• Hostatge i manteniment	7.596,00	633,00	550,00

Cal tenir en compte que els repositoris hostatjats requereixen d'espai en disc i en cinta, que serà facturat d'acord amb les tarifes indicades a l'apartat corresponent al servei d'emmagatzematge de dades.

Alternativament, el CSUC també disposa de repositoris de prestacions bàsiques (RPB) o avançades (RPA) que poden desplegar-se per institució amb un cost de:

Repositoris de Prestacions Bàsiques (RPB)	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'assistència tècnica i operació per a l'alta	3.099,00		2.895,83
Quota de la llicència per al programari de còpia de seguretat	750,00		750,00
Quota d'assistència tècnica i operació	4.500,00	375,00	350,78
Quota d'hostatge i manteniment	576,00	48,00	41,58
Repositoris de Prestacions Avançades (RPA)			
• Quota d'alta	19.342,00		18.076,80
• Quota d'assistència tècnica i operació	15.372,00	1.281,00	1.197,13
• Quota d'hostatge i manteniment	1.428,00	119,00	103,70
Mòdul visors i continguts audiovisuals			
• Quota d'alta	6.079,00		5.681,28
• Quota d'assistència tècnica i operació	5.472,00	456,00	425,79
• Quota d'hostatge i manteniment	492,00	41,00	35,64
Mòdul disseny personalitzat			
• Quota d'alta	5.526,00		5.164,80
• Quota d'assistència tècnica i operació	2.760,00	230,00	215,20

Repositoris de Prestacions Bàsiques (RPB)	2023 anual	2023 mensual	2022
Mòdul disseny per a la GENCAT			
• Quota d'alta	1.842,00		1.721,60
• Quota d'assistència tècnica i operació	1.656,00	138,00	129,12

9. Serveis d'Informació i Documentació

Aquest apartat descriu les tarifes per als diversos serveis de suport a les biblioteques.

9.1. Serveis de suport a les biblioteques

El CSUC presta diferents serveis generals a les biblioteques entre els quals destaquen la coordinació de normatives catalogràfiques, el manteniment dels registres bibliogràfics en el catàleg col·lectiu, els acords de préstec entre biblioteques, la representació de les biblioteques davant fòrums professionals i la difusió de les seves activitats.

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota per a l'assistència tècnica i l'operació per al funcionalment general dels serveis bibliotecaris	14.892,00	1.241,00	1.159,85

9.2. Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC)

El Catàleg Col·lectiu de les Universitats de Catalunya (CCUC) és un catàleg amb més de 5,7 milions de títols que dona accés a més de 13 milions de documents físics. Incorpora els fons de les biblioteques membres del CSUC i d'altres biblioteques participants. El CCUC és una eina de catalogació cooperativa i un instrument d'informació bibliogràfica.

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota d'alta per a la integració inicial			
• Amb càrrega automàtica de registres	3.655,00		n/d
• Sense càrrega automàtica de registres	1.828,00		n/d
Quota de manteniment			
Grup I: entitats públiques i privades sense ànim de lucre			
• Amb catalogació de registres	2.976,00	248,00	n/d
• Sense catalogació de nous registres	1.488,00	124,00	n/d
Grup II: altres entitats			
• Amb catalogació de registres	3.756,00	313,00	n/d
• Sense catalogació de nous registres	1.878,00	156,50	n/d

9.3. Programari i aplicacions bibliotecàries i documentals

El CSUC dona suport a programari i aplicacions específiques de biblioteques (com, per exemple, el programari de gestió bibliotecària) o documentals i vetlla perquè la presència de les metadades de les aplicacions bibliotecàries consorciades siguin visibles a internet. A més dels serveis generals, a petició de les institucions, es poden prestar serveis a mida que seran facturats segons les tarifes corresponents.

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota a distribuir per a l'SGB			
• Assistència tècnica i operació	116.376,00		108.767,04
• Hostatge i suport extern informàtic	449.531,16		449.531,16
Quota per al SGB compartit (Alma)			
• Assistència tècnica i operació per al TecnoCampus	19.992,00	1.666,00	1.557,38
• Hostatge i suport extern informàtic per al TecnoCampus	13.981,20	1.165,10	1.165,10
• Assistència tècnica i operació per al MNAC	16.392,00	1.366,00	1.276,50
• Hostatge i suport extern informàtic per al MNAC	13.981,20	1.165,10	1.165,10
• Assistència tècnica i operació per al MACBA	16.848,00	1.404,00	1.312,32
• Hostatge i suport extern informàtic per al MACBA	13.981,20	1.165,10	1.165,10
• Assistència tècnica i operació per a la UIC	7.692,00	641,00	599,06
• Hostatge i suport extern informàtic per a la UIC	13.981,20	1.165,10	1.165,10

9.4. Magatzem cooperatiu GEPA

El GEPA (Garantia d'Espai per a la Preservació de l'Accés) és un servei cooperatiu per guardar i conservar documents de baix ús, garantint la seva accessibilitat futura per a quan es necessitin.

	2023 anual	2023 mensual	2022
Quota a distribuir per al manteniment del GEPA	61.259,00	5.105,00	4.196,32
Quota per metre lineal emmagatzemat per a fons propis (€/m lineal)	10,00		7,21
Quota per metre quadrat emmagatzemat d'equipament científic (€/m ²)	58,00		54,11
Quota de participació en fons cooperatius			
• per usar fins a 100 metres lineals de prestatges	215,00		107,69
• per usar entre 100 i 499 metres lineals de prestatges	538,00		269,23
• per usar més de 500 metres lineals de prestatges	1.077,00		538,45

10. Altres serveis

En cas que es demanin serveis no recollits en aquest document, s'analitzarà i pressupostarà individualment, sent l'import mínim de l'hora a facturar de 50 euros.

11. Política de facturació

La política de facturació del CSUC és la següent:

- a) En general, els serveis es facturaran per mesos avançats, excepte l'hostatge de servidors en modalitat de pagament per ús, que es facturarà per mesos vençuts en base al consum realitzat.

Si l'import anual del servei a facturar és inferior a 5.000 €, es podrà optar per una factura anual o dues amb periodicitat semestral.

Les quotes dels productes de la BDC centralitzada i MatLab es facturaran el primer trimestre de l'exercici, mentre que les altres de compres conjuntes, les del CCUC, les del GEPA i les del CATNIX es facturaran a l'abril per tot l'any. Es pot sol·licitar fraccionar les quotes anuals si superen els 5.000€. En aquest cas, es podrà optar per una factura anual o dues amb periodicitat semestral.

- b) Les tarifes per als serveis prestats com a mitjà propi instrumental i servei tècnic de les institucions consorciades i de les entitats i els organismes que en depenen, sempre i quan tinguin la condició de poders adjudicadors i reuneixin els requeriments legalment exigits, estaran no subjectes a l'Impost sobre el Valor Afegit en virtut de l'article 7.8 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).
- c) Per a les entitats i tarifes subjectes a IVA, les quotes per a serveis generals bibliotecaris, CCUC i GEPA, facturades com a contraprestació de serveis propis de biblioteques (no de magatzem en el cas del GEPA), tindran el caràcter d'operacions exemptes d'IVA en virtut de l'article 20.1.14, de la Llei 37/1992, de 28 de desembre de l'Impost sobre el Valor Afegit i, en conseqüència, es facturaran amb un IVA del 0%.
- d) El termini de venciment de les factures serà a 30 dies des de la data de la seva recepció.

Annex 1.a Anella Científica. Punts d'accés compartit

Si diverses institucions comparteixen físicament un únic punt d'accés, o una mateixa institució disposa de més d'un port de connexió al mateix punt d'accés, s'apliquen a les quotes de connexió els descomptes aplicats pel proveïdor que s'indiquen a continuació, que el CSUC repercuteix proporcionalment entre totes les institucions allà ubicades.

Descompte per punt d'accés*	2023	2022
1r port (corresponent al de més amplada de banda)	0%	0%
2n port	55%	55%
3r port	55%	55%
4t port i successius	80%	80%

*Aplicable per a ports amb un cabal inferior o igual a 10 Gbps.

Si no es produeix cap variació d'altres o baixes en les connexions actuals i si les institucions no modifiquen els seus cabals, llavors els descomptes a aplicar són els següents:

Connexió per punt d'accés	Tarifa	Descompte aplicat	Preu prov.	Preu client	Dte. aplicat
Universitat de Barcelona – Facultat de Física					
UB-FF 5G	18.864,00	0%	0,00	18.864,00	15.956,66 2.907,34
UPC 500M	7.344,00	55%	4.039,20	3.304,80	6.212,14 1.131,86
Universitat Pompeu Fabra					
UPF 10G	21.696,00	0%	0,00	21.696,00	14.944,53 6.751,47
ISGlobal 500M	7.344,00	55%	4.039,20	3.304,80	5.058,66 2.285,34
BGSE 100M	4.200,00	55%	2.310,00	1.890,00	2.893,02 1.306,98
IMIM 100M	4.200,00	80%	3.360,00	840,00	2.893,02 1.306,98
UPF 50M	3.972,00	80%	3.177,60	794,40	2.735,97 1.236,03
Universitat de Girona					
UdG 2G	17.136,00	0%	0,00	17.136,00	20.810,35 4.893,65
UdG 2G d/c	8.568,00	0%	0,00	8.568,00	
Parc UdG 1G	9.072,00	55%	4.989,60	4.082,40	11.017,25 2.590,75
Parc UdG 1G d/c	4.536,00	55%	2.494,80	2.041,20	
Universitat Rovira i Virgili (Campus Sescelades, Tarragona)					
URV 10G d/c	10.848,00	0%	0,00	10.848,00	6.274,12 4.573,88
ICIQ 500M	7.344,00	55%	4.039,20	3.304,80	4.247,53 3.096,47
IPHES 100M	4.200,00	55%	2.310,00	1.890,00	2.429,14 1.770,86
EURECAT-T 100M	4.200,00	80%	3.360,00	840,00	2.429,14 1.770,86
IREC-T 50M	3.972,00	80%	3.177,60	794,40	2.297,27 1.674,73
Universitat Rovira i Virgili (Campus Bellissens, Reus)					
URV-CB 5G	18.864,00	0%	0,00	18.864,00	16.406,19 2.457,81
EURECAT-CTNS 200M	5.856,00	55%	3.220,80	2.635,20	5.093,01 762,99
Universitat Rovira i Virgili (Campus Vila-seca)					
URV-VS 1G	12.696,00	0%	0,00	12.696,00	10.455,05 2.240,95
EURECAT-VS 100M	6.000,00	55%	3.300,00	2.700,00	4.940,95 1.059,05
Fundació Clínic per a la Recerca Biomèdica					
FCRB 500M	7.344,00	0%	0,00	7.344,00	5.032,26 2.311,74
ISGlobal 200M	5.856,00	55%	3.220,80	2.635,20	4.012,65 1.843,35
IJC 50M	3.972,00	55%	2.184,60	1.787,40	2.721,69 1.250,31
Fundació Tecnocampus Mataró-Maresme					
TCM 500M	10.272,00	0%	0,00	10.272,00	7.764,74 2.507,26
Eurecat 200M	8.196,00	55%	4.507,80	3.688,20	6.195,46 2.000,54
Institut d'Estudis Catalans					
BC 200M	5.856,00	0%	0,00	5.856,00	4.510,80 1.345,20
IEC 100M	4.200,00	55%	2.310,00	1.890,00	3.235,20 964,80
Hospital Duran i Reynals					
IDIBELL 500M	7.344,00	0%	0,00	7.344,00	4.875,31 2.468,69
HUB 500M	7.344,00	55%	4.039,20	3.304,80	4.875,31 2.468,69
CMRB 100M	4.200,00	55%	2.310,00	1.890,00	2.788,17 1.411,83
Parc Mediterrani de la Tecnologia					
UOC-IN3 2G	17.136,00	0%	0,00	17.136,00	13.650,57 3.485,43
CTTC 200M	5.856,00	55%	3.220,80	2.635,20	4.664,90 1.191,10
ICFO 100M	4.200,00	55%	2.310,00	1.890,00	3.345,73 854,27
Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona					
CRG 10G	21.696,00	0%	0,00	21.696,00	15.203,06 6.492,94
EMBL 10G	21.696,00	55%	11.932,80	9.763,20	15.203,06 6.492,94
PRBB 100M	4.200,00	55%	2.310,00	1.890,00	2.943,07 1.256,93
Vall d'Hebron Institut de Recerca					
VHIO 1G	9.072,00	0%	0,00	9.072,00	5.987,52 3.084,48
VHIR 500M	7.344,00	55%	4.039,20	3.304,80	4.847,04 2.496,96
HUVH 500M	7.344,00	55%	4.039,20	3.304,80	4.847,04 2.496,96
Eurecat Barcelona					
Eurecat Barcelona 1G	9.072,00	0%	0,00	9.072,00	7.493,01 1.578,99
RMIT 100M	4.200,00	55%	2.310,00	1.890,00	3.468,99 731,01

La quota de la connexió es podria repartir entre les institucions que comparteixin un mateix punt d'accés, sempre i quan aquestes emprin el mateix port i comparteixin el cabal d'accés.

Annex 1.b Distribució de costos per coeficients 2023

Administració electrònica

Distribució per coeficients acordada per la Comissió Executiva d'1 de desembre de 2016 i actualitzada amb les dades de 2022. Per als serveis Gesinter, d'Interoperabilitat, Quadre de classificació i Òrgans col·legiats, distribució a parts iguals entre els usuaris del servei.

e-Administració		UB	UAB	UPC	UPF	UdL	UdG	URV	UOC	URL	UVic-UCC	Subtotal	Var. 2022
Func. gral.	ATO	27.061,00	20.296,00	20.296,00	13.530,00	13.530,00	13.530,00	13.530,00	13.530,00		10.148,00	145.451,00	7,00%
e-Arxiu	ATO	2.407,00	1.806,00	1.806,00	1.204,00	1.204,00		1.204,00	1.204,00		903,00	11.738,00	7,01%
	HIM	2.523,00	1.892,00	1.892,00	1.262,00	1.262,00		1.262,00	1.262,00		946,00	12.301,00	15,02%
e-Logs	ATO	2.825,00	2.119,00	2.119,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00	1.412,00			14.123,00	7,01%
	HIM	1.150,00	862,00	862,00	575,00	575,00	575,00	575,00	575,00			5.749,00	15,00%
e-Registre	ATO	3.201,00		2.401,00		1.601,00		1.601,00	1.601,00		1.200,00	11.605,00	7,00%
	HIM	3.433,00		2.575,00		1.716,00		1.716,00	1.716,00		1.287,00	12.443,00	15,02%
e-Vot	ATO	3.240,00	2.430,00	2.430,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00	1.620,00			16.200,00	6,99%
	HIM	16.277,00	12.208,00	12.208,00	8.138,00	8.138,00	8.138,00	8.138,00	8.138,00			81.383,00	15,00%
GESINTER	ATO	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00			696,00	7,41%
	HIM	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00			208,00	16,49%
INP	ATO	1.009,00	757,00	757,00	505,00	505,00	505,00	505,00	505,00		378,00	5.426,00	7,01%
	HIM	49,00	37,00	37,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00		18,00	266,00	17,91%
PCCD	ATO	930,00	930,00	930,00	930,00			930,00	930,00			5.580,00	7,00%
	HIM	1.868,00	1.868,00	1.868,00	1.868,00			1.868,00	1.868,00			11.208,00	15,01%
Quadre de Classificació	ATO	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00	217,00		217,00	1.953,00	6,75%
	HIM	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00		47,00	423,00	16,92%
Gestor Documental	ATO			12.926,00		8.617,00		8.617,00	8.617,00		6.463,00	45.240,00	7,01%
	HIM			18.511,00		12.341,00		12.341,00	12.341,00		9.255,00	64.789,00	15,01%
Gestor Òrgans Col·legiats	ATO	2.475,00	1.856,00								1.237,00	5.568,00	6,95%
	HIM	4.885,00	3.664,00								2.443,00	10.992,00	15,00%
Total 2023		73.710,00	51.102,00	81.995,00	31.446,00	52.923,00	26.182,00	55.721,00	59.401,00		30.862,00	463.342,00	10,31%
Total 2022 (€/mes)		65.721,00	45.518,40	73.254,00	28.011,36	47.289,24	23.296,08	49.782,60	53.063,52		34.085,64		
Variació		12,16%	12,27%	11,93%	12,26%	11,91%	12,39%	11,93%	11,94%		-9,46%		

Plataforma de Mitigació d'Atacs de Denegació de Servei Distribuïts (DDoS)

Distribució basada en la fórmula acordada per la Comissió Executiva de 22 de juliol de 2016 i revisada per la de 3 de desembre de 2018 i actualitzada amb les dades de 2022.

	2023											TOTAL
	UB	UAB	UPC	UPF	UdL	UdG	URV	UOC	URL	UVic-UCC		
	17,97%	13,60%	12,77%	7,89%	6,84%	7,44%	7,94%	11,52%	8,26%	5,77%		
ATO	2.232,00	1.689,00	1.587,00	980,00	850,00	924,00	986,00	1.428,00	1.027,00	717,00		12.420,00
HIM	13.941,00	10.550,00	9.910,00	6.120,00	5.307,00	5.772,00	6.157,00	8.935,00	6.411,00	4.477,00		77.580,00
TOTAL	16.173,00	12.239,00	11.497,00	7.100,00	6.157,00	6.696,00	7.143,00	10.363,00	7.438,00	5.194,00		90.000,00
Var. 2022	7%	4%	4%	3%	6%	6%	8%	19%	7%	8%		7%

Aplicacions bibliotecàries i documentals

Distribució basada en la fórmula acordada per la Comissió Executiva de 22 de juliol de 2016 i revisada per la de 3 de desembre de 2018 i actualitzada amb les dades de 2022.

	UB	UAB	UPC	UPF	UdL	UdG	URV	UOC	URL	UVic-UCC	BC	TOTAL
		15,93%	12,05%	11,32%	6,99%	6,06%	6,59%	7,04%	10,21%	7,33%	5,12%	11,36%
ATO	18.540,00	14.028,00	13.176,00	8.136,00	7.056,00	7.680,00	8.184,00	11.880,00	8.520,00	5.952,00	13.224,00	116.376,00
HIM	71.601,91	54.185,30	50.899,64	31.431,02	27.259,55	29.646,55	31.625,47	45.890,90	32.929,87	22.994,19	51.066,75	449.531,16
TOTAL	90.141,91	68.213,30	64.075,64	39.567,02	34.315,55	37.326,55	39.809,47	57.770,90	41.449,87	28.946,19	64.290,75	565.907,16
Var. 2022	3%	0%	-1%	-2%	0%	1%	2%	7%	0%	2%		1%

Manteniment del GEPA

Distribució basada en la fórmula acordada per la Comissió Executiva de 22 de juliol de 2016 i revisada per la de 3 de desembre de 2018 i actualitzada amb les dades de 2022.

	UB	UAB	UPC	UPF	UdL	UdG	URV	UOC	URL	UVic-UCC	TOTAL
GEPA O	17,97% 11.008,00	13,60% 8.330,00	12,77% 7.825,00	7,89% 4.832,00	6,84% 4.191,00	7,44% 4.558,00	7,94% 4.862,00	11,52% 7.055,00	8,26% 5.063,00	5,77% 3.535,00	61.259,00
Var. 2022	8%	4%	3%	0%	1%	2%	4%	10%	10%	54%	7%