

Ratificació de les tarifes del CSUC per l'any 2015

Acord núm. 9/2015 del Consell de Govern pel qual es ratifiquen les tarifes del CSUC per l'any 2015, perquè l'aprovi, si escau, el Consell Social.

- Document proposta informat favorablement per la Comissió d'Economia i Infraestructures del Consell de Govern celebrada el dia 30/01/2015

Gerència

Barcelona, 10 de febrer de 2015

Tarifes per a l'exercici 2015

15 de desembre de 2014 • versió 2

Aquest document descriu les tarifes dels serveis prestats pel CSUC (sense IVA) i la seva política de facturació, aprovades per la Comissió Executiva de 10 d'octubre de 2014. Per a l'any 2015 es mantenen les mateixes tarifes de serveis, a excepció de:

- a) Les associades al Servei de Certificació Digital, que aprova el Consorci Administració Oberta de Catalunya.
- b) La del Gestor de Propietat Intel·lectual Inteum, que es fixa d'acord amb el canvi del dòlar.
- c) Les de la Memòria Digital de Catalunya, que es redueixen per tal d'absorbir l'IVA.

La Comissió també ha unificat la política de facturació dels serveis del Consorci, de manera que els de l'Àrea de Biblioteques, Informació i Documentació han deixat d'ésser anuals i han passat per defecte a ésser mensuals, amb l'excepció de la Biblioteca Digital de Catalunya.

A més, s'ha creat una nova tarifa de 100 €/mes per a la participació en cada compra conjunta engegada el 2015, l'import total de la qual no ha de sobrepassar l'1% del volum de la compra del partícip per al període del contracte. S'aplicarà un 10% de descompte sobre el total a partir de 6 compres conjuntes. Aquesta tarifa no s'aplicarà a les institucions consorciades.

A la reunió núm. 2 de la Comissió Executiva, de 7 d'abril, també es va aprovar la creació de les quotes mensuals de connexió al node neutre de veu (VIA) per a les institucions usuàries d'aquest servei.

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:

| | 2014 | 2015 |
|---|----------------------------|----------|
| Quota mensual per als serveis e-Arxiu, e-Registre i e-Vot | | |
| • Classe A | 4.736,56 | 4.736,56 |
| • Classe B | 3.552,42 | 3.552,42 |
| • Classe C | 2.368,28 | 2.368,28 |
| Quota d'alta d'e-Vot | 1.235,83 | 1.235,83 |
| Quota mensual d'operació d'e-Vot | 1.217,09 | 1.217,09 |
| Quota mensual d'operació d'e-Signatura | 406,25 | 406,25 |
| Quota mensual per al manteniment de GESINTER | 27,00 | 27,00 |
| Servei de Certificació Digital (SCD) | | |
| Quota d'alta a l'SCD | 401,57 | 401,57 |
| Certificat Personal (CPISR i CPX), vàlid per a 4 anys | 24,70 | 24,70 |
| Certificat Personal amb Càrrec (CPISRC i CPXC), vàlid per a 4 anys | 24,70 | 24,70 |
| Certificat Personal d'Identificació, Xifrat i Signatura Avançada amb Càrrec (CPIXSAC), vàlid per a 4 anys | 17,70 | 17,70 |
| Certificat d'Entitat en programari (CEIXSA), vàlid per a 4 anys | 24,70 | 24,70 |
| Certificat d'Entitat en targeta (CEISR-1 i CEX-1), vàlid per a 4 anys | 24,70 | 24,70 |
| Certificat de Dispositiu servidor Segur (CDS), vàlid per a 2 anys | 44,25 | 67,00 |
| Certificat de Dispositiu servidor Segur EV (CDS EV), vàlid per a 2 anys | 128,62 | 128,62 |
| Certificat de Seu Electrònica nivell mig EV (CDS SENM EV), vàlid per a 2 anys | 128,62 | 128,62 |
| Certificat de Signatura de Programari (CDP), vàlid per a 4 anys | 44,25 | 67,00 |
| Certificat de Dispositiu d'Aplicació (CDA), vàlid per a 4 anys | 44,25 | 67,00 |
| Certificat de Dispositiu Servidor de Controlador de Domini (CDSCD), vàlid per a 2 anys | 44,25 | 67,00 |
| Certificat de Segell Electrònic nivell mig (CDA SENM), vàlid per a 3 anys | 128,62 | 128,62 |
| Revocació del certificat | 5,00 | 5,00 |
| Recuperació de claus | 350,00 | 360,15 |
| Tràmit d'urgència ¹ (< 4 dies) | El doble del preu ordinari | |

¹ Els certificats es lliuren el quart dia laborable a partir de la data d'arribada de la documentació correctament emplenada i signada.

Totes les institucions públiques adherides a l'Anella Científica i les vinculades amb aquestes poden sol·licitar al CSUC l'emissió de certificats digitals de l'Entitat de Certificació d'Universitats i Recerca (EC-UR), descrits a www.csuc.cat/scd. La quota d'alta d'aquest servei no s'aplica a les institucions adherides als grups II-IV de l'Anella Científica.

Per al servei d'e-Vot, a més de la quota d'alta del CSUC, es requereix una segona quota d'alta d'entre 8.000 i 18.000 € 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. Anella Científica

Totes les institucions que compleixin els criteris d'adhesió¹ (universitats públiques i privades, centres i instituts tecnològics i de recerca, unitats docents o de recerca dels hospitals públics i privats, parcs científics i tecnològics, institucions que disposin de continguts digitals rellevants per a la comunitat científicotècnica, centres d'educació primària, secundària, de formació professional i superior no universitària, etc.) poden usar aquest servei, que es factura sota dos conceptes: la quota d'adhesió i la de connexió.

Les **quotes d'adhesió** són les següents:

| | 2014 | 2015 |
|-----------------------------------|----------|----------|
| Quota mensual d'adhesió, Grup I | Gratuïta | Gratuïta |
| Quota mensual d'adhesió, Grup II | 349,44 | 349,44 |
| Quota mensual d'adhesió, Grup III | 698,88 | 698,88 |
| Quota mensual d'adhesió, Grup IV | 1.048,31 | 1.048,31 |

La quota d'adhesió que s'aplica a les institucions vinculades (centres adscrits o residències d'estudiants d'alguna universitat ja adherida a l'Anella Científica que es connectin amb una connexió de 100 Mbps o inferior) és del 25%.

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

| | 2014 | 2015 |
|--|-----------|-----------|
| 2-10 Gbps | | |
| Quota d'alta a 2-10 Gbps | 13.550,00 | 13.550,00 |
| Quota mensual de connexió directa a un node de presència | 92,61 | 92,61 |
| Quota mensual de connexió metropolitana a 10 Gbps | 2.455,74 | 2.455,74 |
| Quota mensual de connexió metropolitana a 2 Gbps | 1.942,19 | 1.942,19 |
| Quota mensual de connexió provincial a 10 Gbps | 4.101,09 | 4.101,09 |
| Quota mensual de connexió provincial a 2 Gbps | 3.243,44 | 3.243,44 |
| 200 Mbps - 1 Gbps | | |
| Quota d'alta a 200 Mbps - 1 Gbps | 4.500,00 | 4.500,00 |
| Quota mensual de connexió directa a un node de presència | 51,45 | 51,45 |

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

| | 2014 | 2015 |
|--|------------|------------|
| Quota mensual de connexió metropolitana (1 Gbps) | 1.104,00 | 1.104,00 |
| Quota mensual de connexió metropolitana (500 Mbps) | 969,29 | 969,29 |
| Quota mensual de connexió metropolitana (200 Mbps) | 764,03 | 764,03 |
| Quota mensual de connexió provincial (1 Gbps) | n/d | n/d |
| Quota mensual de connexió provincial (500 Mbps) | 1.600,47 | 1.600,47 |
| Quota mensual de connexió provincial (200 Mbps) | 1.205,29 | 1.205,29 |
| 100 Mbps | | |
| Quota d'alta a 100 Mbps | 2.500,00 | 2.500,00 |
| Quota mensual de connexió directa a un node de presència | 30,87 | 30,87 |
| Quota mensual de connexió metropolitana | 508,05 | 508,05 |
| Quota mensual de connexió provincial | 838,35 | 838,35 |
| 10-40 Mbps | | |
| Quota d'alta a 10-40 Mbps | 660,00 | 660,00 |
| Quota mensual de connexió directa a un node de presència | 30,87 | 30,87 |
| Quota mensual de connexió metropolitana (40 Mbps) | 440,37 | 440,37 |
| Quota mensual de connexió metropolitana (20 Mbps) | 414,90 | 414,90 |
| Quota mensual de connexió metropolitana (10 Mbps) | 381,06 | 381,06 |
| Quota mensual de connexió provincial (40 Mbps) | 753,66 | 753,66 |
| Quota mensual de connexió provincial (20 Mbps) | 694,35 | 694,35 |
| Quota mensual de connexió provincial (10 Mbps) | 660,51 | 660,51 |
| SHDSL | | |
| Quota d'alta amb SHDSL | 250,00 | 250,00 |
| Quota mensual de connexió a 8 Mbps amb encaminador | 587,25 | 587,25 |
| Quota mensual de connexió a 4 Mbps amb encaminador | 418,50 | 418,50 |
| Quota mensual de connexió a 2 Mbps amb encaminador | 242,10 | 242,10 |
| ADSL | | |
| Quota d'alta amb ADSL | 110,00 | 110,00 |
| Quota mensual de connexió a 8 Mbps | 182,07 | 182,07 |
| Quota mensual de connexió a 4 Mbps | 118,53 | 118,53 |
| Quota mensual de connexió a 2 Mbps | 93,15 | 93,15 |
| Quota mensual de connexió a 1 Mbps | 67,77 | 67,77 |
| Quota d'alta encaminador | 70,00 | 70,00 |
| Quota mensual de lloguer de l'encaminador | 25,00 | 25,00 |
| Altres serveis | | |
| Quota mensual per als punts d'accés amb doble escomesa | 100,00 | 100,00 |
| Quota mensual per als punts d'accés amb doble connexió | +50% quota | +50% quota |

Per a les noves connexions, les tarifes indicades (quota d'alta i quota mensual de la connexió) estan subjectes a un estudi de viabilitat que caldrà realitzar individualment per a cada institució que ho sol·liciti i, per tant, són orientatives.

Per mantenir la cohesió territorial entre totes les institucions adherides, excepte les entitats que participin en projectes d'R+D+I, durant i per al seu desenvolupament (categoria B.3), la

primera connexió de cada institució es factura amb una tarifa de connexió metropolitana, independentment de la seva ubicació geogràfica. El CSUC assumeix el cost dels enllaços interprovincials a Girona, Lleida i Tarragona i la diferència entre el cost provincial i la facturació metropolitana, a càrrec de les subvencions concedides per la Generalitat de Catalunya.

La quota d'alta per a les noves institucions serà la indicada a la taula anterior, a excepció de les institucions que es connectin a un punt d'accés compartit, que gaudiran d'un descompte del 30%.

Per a les institucions que es connectin localment, s'aplicarà un descompte d'un 50% a la quota d'alta.

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 que s'indiquen a continuació, que el CSUC repercuteix proporcionalment entre totes les institucions allà ubicades.

| Descompte per a 10/100 Mbps | |
|---|-----|
| 1r port (corresponent al de més amplada de banda) | 0% |
| 2n port | 20% |
| 3r port | 40% |
| 4t port | 80% |

La quota mensual 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.

Per a les connexions de projectes especials a 40-100 Gbps, les de caire de preproducció i les d'entorn de proves per a la recerca en xarxes, no hi ha una tarifa estàndard com per a totes les altres. Per això, s'aplica a la institució el cost real que factura el proveïdor, excepte si hi ha una subvenció específica que la sufraga.

La quota de Veu per Internet a l'Anella (**VIA**) no està inclosa a la quota d'adhesió i es factura només a les institucions usuàries d'aquest servei:

| | 2014 | 2015 |
|--|--------|--------|
| Quota mensual per cursar les trucades interprovincials | 321,55 | 321,55 |
| Quota mensual de connexió al node neutre de veu* | | |
| • Classe A | n/d | 150,00 |
| • Classe B | n/d | 90,00 |

*Acord de la Comissió Executiva, núm. 2.

La quota mensual per accedir a internet a través de la línia pròpia del Servei d'Accés Directe (**SAD**) és de 2,50 €/Mbps.

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).

3. Càlcul Científic

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

3.1. 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 nombre d'hores computacionals (HC) usades.

| | 2014 | 2015 |
|--------------------------------------|------|------|
| Projectes acadèmics | 0,05 | 0,05 |
| Projectes industrials (ús compartit) | 0,10 | 0,10 |
| Projectes industrials (ús dedicat) | 0,14 | 0,14 |

Per als primers, el preu és de 0,05 €. Les hores adquirides directament per la institució es poden complementar amb hores (gratuites) de la DGR. Hi poden accedir els grups de càlcul mitjans (és a dir, els grups que adquireixin un mínim de 80.000 HC), que poden disposar de 40.000 HC addicionals, i grans (amb un mínim de 150.000 HC), que poden disposar d'un nombre il·limitat d'HC, amb l'única limitació dels recursos disponibles.

Els investigadors d'institucions no pertanyents al Consorci també poden usar aquests serveis gràcies al Ministeri d'Economia i Competitivitat, que facilita l'accés a les instal·lacions científiques i tècniques singulars (ICTS). La convocatòria per sol·licitar aquest ajut es publica anualment al web del CSUC.

Per als segons, les entitats industrials, el preu de l'HC és de 0,10 € per a treballs executats en mode compartit, i de 0,14 € per als executats en entorns dedicats a un únic projecte (ja sigui per qüestions de rendiment o de confidencialitat). Aquestes entitats gaudeixen d'un descompte que s'aplica en cas de sol·licitar-se més de 5.000 HC: un 1% acumulatiu per cada 5.000 HC addicionals contractades (amb un descompte màxim del 20% si s'utilitzen més de 105.000 HC). Per exemple, en el cas d'usar entre 20.000 i 24.999 HC, el descompte aplicat al conjunt de les hores a facturar és d'un 3% i, per tant, el preu de l'HC aplicat (entorn compartit) és de 0,097 €.

3.2. Disseny de Fàrmacs

Les tarifes del Servei de Disseny de Fàrmacs (SDF), per a grups acadèmics o pertanyents a la indústria, són les indicades a la taula següent.

Aquestes quotes inclouen la possibilitat de realitzar fins a 5.000 hores anuals de càlcul en els dos servidors disponibles per a aquest servei. Si se'n necessitessin d'addicionals, es poden contractar d'acord amb les tarifes indicades per al servei de Càlcul d'Altes Prestacions.

| | 2014 | 2015 |
|-------------------------------|----------|----------|
| Quota d'alta acadèmica | 246,27 | 246,27 |
| Quota mensual d'ús acadèmic | 138,66 | 138,66 |
| Quota d'alta industrial | 1.236,86 | 1.236,86 |
| Quota mensual d'ús industrial | 277,34 | 277,34 |

Els grups acadèmics poden accedir a qualsevol dels programaris disponibles, mentre que els industrials hi tindran accés segons les condicions d'adquisició.

4. Compres Conjunes

Totes les entitats no consorciades que participin en processos de compres conjunes iniciats el 2015, excepte els partícips actuals en les compres de la BDC, han de sufragar les quotes següents:

| | 2014 | 2015 |
|--|------|------|
| Quota mensual de participació en una compra conjunta | n/d | 100 |
| Descompte a partir de 6 compres | n/d | 10% |

L'import total de la quota de participació no ha de sobrepassar l'1% del volum de la compra del partípic per al període del contracte.

A més d'aquesta quota de participació genèrica per a totes les compres conjunes, cada servei pot incorporar una tarifa específica per fer-ne el seu control i seguiment.

5. Infraestructura al núvol i altres serveis de CPD

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

5.1. Allotjament de servidors

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

| | 2014 | 2015 |
|---|--------|--------|
| Quota d'alta d'allotjament | 665,59 | 665,59 |
| Quota mensual d'hostatge de servidor (< 1,5 kW/h) | 373,98 | 373,98 |
| Quota mensual per cada kW/h adicional | 198,84 | 198,84 |
| Quota mensual per ranura | 34,09 | 34,09 |

La quota d'operació i manteniment dóna dret a 2 ranures; les addicionals es facturen a part, amb un descompte de $(N-8)\%$ a partir de la 9a ranura contractada, fins a la 30a.

Si es necessiten còpies de seguretat i/o espai en disc i/o cinta adicional; les tarifes a aplicar en aquest cas són les indicades a l'apartat 5.3 per a emmagatzematge de dades.

5.2. Hostatge de servidors

En aquest apartat 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.

Pel primer cas, 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). Les tarifes són les següents:

| | 2014 | 2015 |
|---|--------|--------|
| Servidors gestionats | | |
| Quota d'alta de servidor | 554,65 | 554,65 |
| Quota mensual H1 (1 VCPU, 1 GB RAM, 50 GB disc) | 186,00 | 186,00 |
| Quota mensual H2 (2 VCPU, 2 GB RAM, 50 GB disc) | 208,00 | 208,00 |
| Quota mensual H3 (2 VCPU, 4 GB RAM, 50 GB disc) | 231,00 | 231,00 |
| Quota mensual H4 (4 VCPU, 4 GB RAM, 50 GB disc) | 253,00 | 253,00 |
| Quota mensual per (+1 VCPU +1 GB RAM) | 22,00 | 22,00 |
| Serveis opcionals per a servidors gestionats | | |
| Quota d'alta a base de dades Oracle | 554,65 | 554,65 |
| Quota mensual per l'accés a bases de dades Oracle | 55,46 | 55,46 |

Per al cas de la infraestructura en modalitat de pagament per ús, existeix una quota d'alta de 160 € per donar d'alta la institució a la plataforma d'autoservei. Les tarifes per ús de la infraestructura són les següents:

| | 2014 | 2015 |
|--|------|------|
| Servidors pagament per ús | | |
| Quota per hora H1 (1 VCPU, 1 GB RAM, 50 GB disc) | 0,08 | 0,08 |
| Quota per hora H2 (2 VCPU, 2 GB RAM, 50 GB disc) | 0,14 | 0,14 |
| Quota per hora H3 (2 VCPU, 4 GB RAM, 50 GB disc) | 0,20 | 0,20 |
| Quota per hora H4 (4 VCPU, 4 GB RAM, 50 GB disc) | 0,25 | 0,25 |
| Quota per hora per (+1 VCPU +1 GB RAM) | 0,06 | 0,06 |

Per als servidors en modalitat de pagament per ús, es farà un descompte del 50% si en el moment de la contractació la institució sol·licitant manifesta un compromís d'ús continuat de la infraestructura d'un mínim d'un any.

Per a qualsevol d'aquests serveis, si es necessiten còpies de seguretat i/o espai en disc i/o cinta addicional; les tarifes a aplicar en aquest cas són les indicades a l'apartat següent per a emmagatzematge de dades.

A més, el CSUC disposa d'altres serveis d'hostatge:

| | 2014 | 2015 |
|---|--------|--------|
| Quota mensual per al gestor de propietat intel·lectual Inteum | | |
| • Classe A | 162,78 | 162,78 |
| • Classe B | 122,09 | 122,09 |
| Quota mensual d'op. i manteniment màquina virtual Linux ² | 88,74 | 88,74 |
| Quota mensual d'operació i manteniment de domini | 14,43 | 14,43 |
| Quota mensual d'operació i manteniment de correu electrònic (bloc fins a 150 usuaris) | 14,43 | 14,43 |

² Aquest és un servei retirat i no admet nous clients.

5.3. 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 al núvol o per a còpies de seguretat) les tarifes són les següents:

| | 2014 | 2015 |
|---|------|------|
| Quota mensual per cada bloc de 100 GB (cinta) | 5,50 | 5,50 |
| Quota mensual per cada bloc de 10 GB (disc) | 0,85 | 0,85 |

Per volums de dades superiors als 10 TB, ja sigui en disc o en cinta, la tarifa a aplicar es determinarà d'acord amb els requeriments.

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 *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:

| | 2014 | 2015 |
|---|----------|----------|
| Còpia de seguretat en disc | | |
| Quota d'alta | 80,00 € | 80,00 € |
| Còpia de seguretat en cinta | | |
| Quota d'alta (inclou llicència) | 1.053,70 | 1.053,70 |
| Quota mensual d'operació i manteniment (1er any i successius) | 15,81 | 15,81 |
| Quota mensual còpia externa a armari ignífug (opcional) | 40,00 | 40,00 |

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:

| | 2014 | 2015 |
|---|----------|----------|
| Quota d'alta | 1.954,60 | 1.954,60 |
| Quota mensual d'operació i manteniment 100 Mbps | 288,70 | 288,70 |
| Quota mensual d'operació i manteniment 1 Gbps | 433,89 | 433,89 |
| Quota mensual per a l'extensió a Telvent | 50,00 | 50,00 |
| Quota d'activació d'una VLAN | 118,88 | 118,88 |
| Quota mensual per ranura | 34,09 | 34,09 |

Els membres del CATNIX podran disposar de ports addicionals a la mateixa seu, tant de Fast Ethernet (100 Mbps) com de gigabit (1 Gbps), 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 dóna dret a 4 ranures; les addicionals es facturen a part, amb un descompte de (N-8)% a partir de la 9a ranura contractada, fins a la 30a.

7. Repositoris digitals

7.1. Repositoris cooperatius

El repositori de tesis doctorals (TDX/R) 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 consorciada, associada o col·laboradora. Les quotes són les següents:

| | 2014 | 2015 |
|--|----------|----------|
| Quota d'alta (TDX, RECERCAT i MDX) | 1.235,83 | 1.235,83 |
| Personalització per plantilla | 900,38 | 900,38 |
| Quota mensual d'operació (fins a 10 GB) | 55,46 | 55,46 |
| Quota mensual de preservació del TDX a MetaArchive | 6,05 | 6,05 |
| Memòria Digital de Catalunya (MDC) | | |
| Grup I: quota mensual per a membres associats | | |
| • Fins a 2 GB | 0,00 | 0,00 |
| • Entre més de 2 GB i 20 GB | 25,73 | 20,39 |
| • Entre més de 20 GB i 50 GB | 51,45 | 40,76 |
| • Més de 50 GB | 77,18 | 61,15 |
| Grup II: quota mensual per a membres col·laboradors | | |
| • Fins a 2 GB | 0,00 | 0,00 |
| • Entre més de 2 GB i 20 GB | 51,45 | 40,76 |
| • Entre més de 20 GB i 50 GB | 77,18 | 61,15 |
| • Més de 50 GB | 102,90 | 81,54 |

La quota mensual 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.

Els repositoris TDX, RECERCAT i MDX tenen un alt grau de personalització per defecte: la quota "Personalització per plantilla" s'aplica únicament quan una institució sol·licita un grau de personalització superior al facilitat per defecte.

Per a les institucions usuàries de RECERCAT que figuren a la pàgina d'entrada del portal sota un nom genèric (com per exemple, consorcis o centres de recerca) la quota d'alta és d'un 20% de la regular i la d'operació, d'un 50%. Si només es capturen les metadades de la institució, es factura el 50% de la quota d'operació. En tot cas, la quota mínima d'operació serà, com a mínim, del 50% de la quota d'operació regular, no podent-se aplicar simultàniament els dos descomptes indicats anteriorment.

7.2. 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 al cost del desenvolupament.

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

| | 2014 | 2015 |
|--|----------|----------|
| Quota mensual hostatge bàsic | 425,00 | 425,00 |
| Quota mensual hostatge en alta redundància | 850,00 | 850,00 |
| Quota mensual hostatge en alta redundància amb servidor de continguts audiovisuals | 1.100,00 | 1.100,00 |

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.

8. Suport general a les biblioteques

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

8.1. 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.

| | 2014 | 2015 |
|---|----------|----------|
| Quota mensual per als serveis bibliotecaris | 1.088,02 | 1.088,02 |

8.2. 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 milions de títols que dona accés a més de 10 milions de documents físics. Incorpora els fons de les biblioteques membres del CSUC i d'altres biblioteques associades. El CCUC és una eina de catalogació cooperativa i un instrument d'informació bibliogràfica.

| | 2014 | 2015 |
|--|------|----------|
| Quota d'alta per a la integració inicial amb càrrega automàtica de registres | | |
| • Fins a 20.000 registres bibliogràfics | | 1.977,24 |
| • Entre 20.000 i 75.000 registres bibliogràfics | | 2.558,88 |
| • Més de 75.000 registres bibliogràfics | | 3.140,40 |

| | 2014 | 2015 |
|---|--------|--------|
| Grup I: universitats públiques catalanes, biblioteques dels departaments de la Generalitat de Catalunya i casos especials d'entitats privades amb finalitat cultural | | |
| • Fins a 20.000 registres bibliogràfics | 164,77 | 164,77 |
| • Entre 20.000 i 75.000 registres bibliogràfics | 213,24 | 213,24 |
| • Més de 75.000 registres bibliogràfics | 261,70 | 261,70 |
| Grup II: universitats públiques no catalanes, biblioteques dependents de l'administració local, autonòmica o estatal, entitats privades sense afany de lucre... | | |
| • Fins a 20.000 registres bibliogràfics | 213,24 | 213,24 |
| • Entre 20.000 i 75.000 registres bibliogràfics | 261,70 | 261,70 |
| • Més de 75.000 registres bibliogràfics | 310,17 | 310,17 |
| Grup III: altres entitats privades | | |
| • Fins a 20.000 registres bibliogràfics | 261,70 | 261,70 |
| • Entre 20.000 i 75.000 registres bibliogràfics | 310,77 | 310,77 |
| • Més de 75.000 registres bibliogràfics | 358,63 | 358,63 |

Per a institucions que mantinguin els registres al CCUC sense catalogar-ne de nous, es farà una bonificació del 50% de la quota corresponent.

8.3. Biblioteca Digital de Catalunya

El CSUC gestiona la Biblioteca Digital de Catalunya que conté tant informació electrònica contractada conjuntament per les biblioteques membres del CSUC, d'accés restringit, com els repositoris que contenen documentació generada per les institucions de l'àmbit del Consorci, d'accés obert.

| | 2014 | 2015 |
|--|------------|------------|
| Quota anual a distribuir per a les subscripcions a la BDC ³ | 651.190,64 | 651.190,64 |
| Quota anual per a les subscripcions a la BDC de la URL | 36.108,46 | 36.108,46 |
| Quota anual per a les subscripcions a la BDC de la UVic-UCC | 22.577,21 | 22.577,21 |
| Quota anual per a les subscripcions a la BDC de la BC | 36.668,64 | 36.668,64 |

³ La distribució basada en la fórmula acordada pels vicectors de Recerca de les universitats públiques de Catalunya, reunits el 31 de gener del 2000.

8.4. 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 a més dels serveis generals, a petició de les institucions, es poden prestar serveis a mida que seran facturades segons les tarifes corresponents.

| | 2014 | 2015 |
|--|-----------|-----------|
| Quota mensual a distribuir per al suport informàtic ⁴ | 29.914,56 | 29.914,56 |
| Quota mensual per al suport informàtic de la BC | 6.178,26 | 6.178,26 |
| Quota mensual per al manteniment del clúster de Millennium | | |
| • Classe A | 276,86 | 276,86 |
| • Classe B | 158,24 | 158,24 |
| • Classe C | 105,50 | 105,50 |
| • Classe D | 79,12 | 79,12 |
| Quota mensual per al manteniment del programari Millennium | | |
| • Classe B | 287,61 | 287,61 |
| • Classe C | 191,74 | 191,74 |
| • Classe D | 143,81 | 143,81 |
| Quota mensual per al manteniment dels mòduls consorciats | | |
| • Classe B | 108,01 | 108,01 |
| • Classe C | 72,01 | 72,01 |
| • Classe D | 54,01 | 54,01 |
| Quota mensual per a l'assistència tècnica i l'operació | | |
| • Classe B | 727,49 | 727,49 |
| • Classe D | 363,75 | 363,75 |
| Quota mensual per al manteniment remot de Millennium i SFX/MetaLib | 207,43 | 207,43 |
| Gestió d'enllaços | 207,43 | 207,43 |

⁴ La distribució basada en l'acord de la Comissió Executiva del CBUC, de 15 de maig de 2008.

8.5. Gestió d'Espais per a la Preservació (GEPA)

El magatzem GEPA és un servei cooperatiu per guardar i conservar documents de baix ús, garantint la seva accessibilitat futura per a quan es necessitin.

| | 2014 | 2015 |
|---|----------|----------|
| Quota mensual a distribuir per al manteniment del GEPA ⁵ | 3.858,06 | 3.858,06 |
| Quota mensual extraordinària a distribuir per al GEPA ⁵ | 3.981,48 | 3.981,48 |
| Quota anual per metre lineal emmagatzemat per a fons propis | 6,70 | 6,70 |

⁵ La distribució basada en la fórmula acordada pels vicerectors de Recerca de les universitats públiques de Catalunya, reunits el 31 de gener del 2000.

9. Altres serveis

El Programa Select Plus permet als centres adherits a l'Anella Científica beneficiar-se de reduccions en la despesa total i en la complexitat de les compres de llicències del programari Microsoft.

El grup d'aplicacions de la llicència Select Plus inclou productes com Excel, Word, Project, Visual Studio, Publisher, etc. Dins el grup de servidors hi ha el programari que s'executa en servidors de xarxa com Microsoft Windows Server, així com llicències d'accés client a servidor. El programari disponible en aquest servei pot consultar-se a www.csuc.cat/sites/default/files/docs/euro_eurozone_select_plus_academic_licencing_2012-sep.xls

Per al desenvolupament de projectes, el preu del tècnic/hora és de 39,93 €.

10. Política de facturació

La política de facturació del CSUC és la següent:

- a) En general, els serveis es facturaran per mesos avançats entre els dies 1 i 10 de cada mes, excepte el servei de Càlcul d'Altes Prestacions, que es facturarà per mesos vençuts en base al consum realitzat.
- b) La quota del Servei de Disseny de Fàrmacs per als laboratoris i les del CATNIX es facturaran a l'abril per tot l'any, excepte si se sol·licita explícitament fraccionar-les mensualment. En aquest cas, es farà per mesos avançats.
- c) La quota de la Biblioteca Digital de Catalunya es facturarà a l'octubre.
- d) 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%.
- e) El termini de venciment de les factures serà a 30 dies des de la data de la seva recepció.