



Fundació Institució
Catalana de Suport
a la Recerca

Universitat
de Barcelona

Universitat Autònoma
de Barcelona

Universitat Politècnica
de Catalunya

Universitat
Pompeu Fabra

Universitat de Girona

Universitat
Rovira i Virgili

Universitat de Lleida

Universitat Oberta
de Catalunya

Universitat
Ramon Llull

Consell Superior
d'Investigacions
Científiques

Miquel Huguet i Vilella, director del Consorci Centre de Serveis Científics i Acadèmics de Catalunya, i secretari en funcions del seu Consell de Govern,

CERTIFICO

Que en la seva reunió núm. 26, de data 15 de juny, es van aprovar les tarifes per al 2011 incloses a l'annex, així com el criteri per al càlcul de les tarifes de 2012 que és d'incrementar-les d'acord amb la taxa de variació interanual de l'IPC a nivell estatal del mes de desembre d'enguany, a excepció de:

1. Les tarifes de connexió a l'Anella Científica i la de l'extensió a Telvent o a qualsevol node territorial, que es mantindran iguals a les de 2011.
2. Les tarifes corresponents a l'emissió de certificats digitals i les llicències d'Inteum, que es modificaran d'acord amb les tarifes de CATCert i Inteum, respectivament.

I a fi de que consti, i als efectes oportuns, signo el present a Barcelona el disset de juny de dos mil onze.

Vistiplau,

Miquel Huguet, Ph.D.
Secretari e.f.

Antoni Castellà
Vicepresident

Annex: Tarifes i serveis per al 2011

Les tarifes (IVA exclòs) dels serveis prestats pel CESCA per al 2011 són les següents:

1. Anella Científica

Totes les institucions que compleixin els criteris d'adhesió (universitats públiques i privades, centres i instituts de recerca, institucions que disposin de continguts digitals rellevants per a la comunitat científicotècnica, parcs científics i tecnològics, hospitals amb unitats docents...) 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:

	2011
Quota mensual d'adhesió, Grup I	Gratuïta
Quota mensual d'adhesió, Grup II	331,63
Quota mensual d'adhesió, Grup III	663,26
Quota mensual d'adhesió, Grup IV	994,89

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.

	2011
1 Gbps	
Quota d'alta a 1 Gbps	4.500,00
Quota mensual connexió metropolitana (1 Gbps)	1.552,50
Quota mensual connexió metropolitana (500 Mbps)	1.110,30
Quota mensual connexió provincial (1 Gbps)	2.587,50
Quota mensual connexió provincial (500 Mbps)	1.778,30
100 Mbps	
Quota d'alta a 100 Mbps	2.500,00
Quota mensual connexió metropolitana	564,50
Quota mensual connexió provincial	931,50
10-40 Mbps	
Quota d'alta a 10-40 Mbps	660,00
Quota mensual connexió metropolitana (40 Mbps)	489,30
Quota mensual connexió provincial (40 Mbps)	837,40
Quota mensual connexió metropolitana (20 Mbps)	461,00
Quota mensual connexió provincial (20 Mbps)	771,50
Quota mensual connexió metropolitana (10 Mbps)	423,40
Quota mensual connexió provincial (10 Mbps)	733,90
Radioenllaç	
Quota d'alta a 34 Mbps	3.500,00

	2011
Quota mensual connexió metropolitana	1.082,00
Quota mensual connexió provincial	1.863,00
Quota d'alta a 8 Mbps	2.850,00
Quota mensual connexió metropolitana	1.204,40
Quota mensual connexió provincial	2.493,40
Quota d'alta a 2 Mbps	1.850,00
Quota mensual connexió metropolitana	611,60
Quota mensual connexió provincial	987,90
SHDSL	
Quota d'alta SHDSL	250,00
Quota mensual connexió a 8 Mbps	517,50
Quota mensual connexió a 4 Mbps	330,00
Quota mensual connexió a 2 Mbps	230,00
Quota d'alta encaminador	110,00
Quota mensual lloguer encaminador per a 4 i 8 Mbps	135,00
Quota mensual lloguer encaminador per a 2 Mbps	39,00
ADSL	
Quota d'alta ADSL	110,00
Quota mensual connexió a 8 Mbps	202,30
Quota mensual connexió a 4 Mbps	131,70
Quota mensual connexió a 2 Mbps	103,50
Quota mensual connexió a 1 Mbps	75,30
Quota d'alta encaminador	70,00
Lloguer encaminador	25,00
Servei estès	
Quota mensual de servei d'operació i manteniment estès (s/e)	100,00

A més, les institucions també poden accedir a internet a través de la línia pròpia del **Servei d'Accés Directe (SAD)** amb una quota mensual d'acord amb la capacitat contractada:

	2011
1 Mbps	109,51
2 Mbps	219,02
3 Mbps	328,54
4 Mbps	438,05
5 Mbps	524,75
6 Mbps	629,69

2. Càlcul d'Altes Prestacions

El servei de Càlcul d'Altes Prestacions (CAP) pot ser contractat tant per institucions acadèmiques com per entitats industrials i es factura d'acord amb el nombre d'hores computacionals (HC) usades.

	2011
Acadèmic	0,20
Industrial (ús compartit)	0,25
Industrial (ús dedicat)	0,35

3. 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:

	2011
Quota d'alta	1.854,99
Quota mensual d'operació i manteniment 100 Mbps	273,98
Quota mensual d'operació i manteniment 1 Gbps	411,78
Quota mensual per a extensió a Telvent o a nodes territorials	50,00
Quota d'activació d'una VLAN	112,82
Quota mensual per ranura	32,35

4. Repositoris

El repositori de tesis doctorals (TDX/R) és obert a la participació de qualsevol universitat espanyola, mentre que el de recerca (RECERCAT), a la de qualsevol institució adherida a l'Anella Científica. Les quotes són les següents:

	2011
Quota d'alta	3.518,59
Quota mensual d'operació	52,64

Per participar a RACO i a MDX cal contactar amb el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya, mentre que per a PADICAT, cal fer-ho amb la Biblioteca de Catalunya.

5. Serveis comuns d'e-Administració

En aquest apartat s'engloben els serveis comuns d'e-Administració (e-Arxiu, e-Registre i e-Vot), definits conjuntament amb l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP), el Servei de Certificació Digital (SCD) i el gestor de propietat intel·lectual Inteum. Les tarifes són les següents:

	2011
Serveis comuns d'e-Administració	
Quota mensual base e-Arxiu, e-Registre i e-Vot	1.931,25
Quota mensual base gestor de propietat intel·lectual Inteum	77,25
Servei de Certificació Digital (SCD)	
Quota d'alta a l'SCD	381,10
Certificat Personal (CPISR i CPX), vàlid per 4 anys	24,00
Certificat Personal (CPISRC i CPXC), vàlid per 4 anys	24,00
Servei de Certificació Digital (continuació)	
Certificat d'Entitat (CEIXSA), vàlid per a 4 anys	24,00
Certificat d'Entitat (CEISR-1 i CEX-1), vàlid per a 4 anys	24,00
Certificat de Dispositiu Segur (CDS), vàlid per a 4 anys	43,00
Certificat de Dispositiu de Programari (CDP), vàlid per a 4 anys	43,00
Certificat de Dispositiu d'Aplicació (CDA), vàlid per a 4 anys	43,00
Certificat de Dispositiu CDSCD, vàlid per 4 anys	43,00
Certificat de Seu Electrònica, vàlid per a 1 any	43,00
Certificat de Segell Electrònic, vàlid per a 3 anys	43,00
Tràmit d'urgència (4 dies)*	40,00
Revocació del certificat	5,00
Recuperació de claus	200,00

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

Les universitats poden constituir la seva pròpia Entitat de Registre Interna (ERI) per emetre els seus propis certificats. El cost base de la creació d'una ERI és de 13.793,10 €, al que cal sumar-hi el cost de les llicències per volum d'estudiants i de personal (PDI i PAS):

- Per a PDI i PAS, 1 € per persona.
- Fins a 10.000 alumnes, 6.400 €.
- De 10.001 a 20.000 alumnes, 11.600 €.
- De 20.001 a 30.000 alumnes, 19.000 €.
- De 30.001 a 50.000 alumnes, 30.000 €.
- Més de 50.000 alumnes, 44.500 €.

A partir del segon any, l'import del servei d'actualització de llicències en anys successius és del 15% de l'import pagat per les llicències.

6. Servei d'Emmagatzematge de Dades

El Servei d'Emmagatzematge de Dades (SED) pot ésser emprat per qualsevol de les institucions usuàries dels nostres serveis. Les tarifes a aplicar són les següents:

	2011
Quota d'alta per a còpies de seguretat*	1.000,00
Fins a 10 GB	10,53
Per cada bloc de 100 GB	21,05
Per cada bloc d'1 TB	105,28
Per un bloc de 10 a 20 TB	1.052,77
Quota mensual de manteniment (primer any i successius)	15,00
Espai en disc: quota mensual per cada bloc de 10 GB	1,50

* Inclou el cost de la llicència del programari de còpies de seguretat.

7. Servei de Disseny de Fàrmacs

Les tarifes del Servei de Disseny de Fàrmacs (SDF), per a grups acadèmics o pertanyents a la indústria, són les següents:

	2011
Quota d'alta acadèmica	233,72
Quota mensual d'ús acadèmic	131,59
Quota d'alta industrial	1.173,84
Quota mensual d'ús industrial	263,20

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

8. Servidors Allotjats i Hostatjats

Les tarifes per als Servidors Allotjats i Hostatjats (SAH), que pot sol·licitar qualsevol institució adherida a l'Anella Científica, són les següents:

	2011
Allotjament	
Quota d'alta d'allotjament	631,67
Servidor (< 1,5 kW/h)	315,83
Cada kW/h addicional	162,65
Hostatge	
Quota d'alta de màquina virtual	526,39
Quota d'alta de màquina virtual amb BD Oracle	1.052,77
Quota d'alta de màquina virtual amb BD MySQL o PostgreSQL	789,58

	2011
Quota mensual d'operació i manteniment (màquina virtual Windows)	126,33
Quota mensual d'operació i manteniment (màquina virtual Linux)	84,22
Quota mensual accés a base de dades Oracle	52,64
Quota mensual accés a base de dades MySQL	26,32
Quota mensual per a 512 MB addicionals	42,11
Quota mensual per a un processador virtual addicional	42,11
Quota mensual d'operació i manteniment domini	13,69
Quota mensual d'op. i manteniment correu electrònic (bloc < 150 u.)	13,69

9. Altres serveis

Per al desenvolupament de projectes (revistes virtuals, gestió de maquinari allotjat...), el preu del tècnic/hora és de 37,89 €.