
Aplicación de tarifas común nos centros de apoio a investigación

APLICACIÓN DE TARIFAS COMUN NOS CENTROS DE APOIO A INVESTIGACIÓN

Co obxectivo de simplificar, e homoxeneizar, a aplicación de tarifas nos diferentes Centros de Apoio á Investigación, emítase esta norma de aplicación de tarifas común.

APLICACIÓN DE TARIFAS SEGUNDO TIPO:

- TARIFA A:

Como norma xeral, aplicarase aos/ás usuarios/as que pertencen á Universidade de Vigo.

Ademais, aplicarase a tarifa A nos seguintes casos:

1. Ás solicitudes de servizo realizadas por persoal investigador nomeado doutor/a honoris causa pola Universidade de Vigo que teñan que ser facturadas a un organismo público de investigación distinto da Universidade de Vigo.
2. Ás solicitudes de servizo realizadas por usuarios/as da Universidade de Vigo, que se teñan que facturar a un organismo público de investigación distinto da Universidade de Vigo, pero que estean encadradas nun proxecto de investigación competitivo xestionado polo citado organismo público de investigación, en que o usuario/a da Universidade de Vigo forme parte do equipo investigador, e sempre que se cumpran os requisitos seguintes:
 - a. Que as análises ou os servizos que se realizarán no centro estean claramente recollidos na memoria do proxecto, e que figuren como tarefas asociadas ao traballo do persoal investigador da Universidade de Vigo que realiza a solicitude de servizo.
 - b. Que os servizos que se realizarán no centro (ou a vixencia do abono, de ser o caso) se encadren dentro do prazo de execución do proxecto, segundo o indicado na memoria de solicitude e na resolución de concesión deste.
 - c. Que o custo dos servizos solicitados non exceda a contía indicada no proxecto para ese concepto.
3. O persoal investigador do Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IIS-GS), non pertencente á Universidade de Vigo, e que figure no censo actualizado proporcionado polo IIS-GS, deberá enviar á unidade administrativa correspondente, por correo electrónico, unha solicitude de aplicación de tarifa A, baseándose na súa pertenza ao IIS-GS.

- TARIFA B:

Como norma xeral, aplicarase a usuarios/as doutros organismos públicos de investigación.

Ademais, aplicarase a tarifa B nos seguintes casos:

1. Solicitudes de servizo que teñan que ser facturadas a fundacións / asociacións sen ánimo de lucro, ou que estean constituídas / participadas por un organismo público de investigación.
 2. Solicitudes de servizo realizadas por usuarios/as de empresas que posúan unha cátedra de colaboración coa Universidade de Vigo.
- Solicitudes de servizo realizadas por usuarios/as de entidades coas que a Universidade teña asinado un convenio de colaboración.

- TARIFA C:

Como norma xeral, aplicarase a usuarios/as de empresas ou centros de investigación privados.

NOTAS XERAIS:

Todos os servizos que se facturen a entidades, ou empresas diferentes da Universidade de Vigo, levarán incrementada a porcentaxe de IVE, establecida na normativa, con respecto á tarifa de usuario/a que lle corresponda.

PROCEDEMENTOS PARA SOLICITAR AS TARIFAS:

- Tarifa A:

O/A usuario/a da Universidade de Vigo que solicite servizos que teñan que ser facturados a un organismo público de investigación distinto da Universidade de Vigo, pero aos que lle poida corresponder a aplicación da tarifa A deberá:

1. Enviar á unidade administrativa correspondente, por correo electrónico, un documento de solicitude asinado, no que resuma as características máis salientables da súa contribución o proxecto, os servizos que vai utilizar, o período de vigor do proxecto, e os datos necesarios para facturar os servizos.
2. Achegar unha copia da memoria do proxecto e da resolución de concesión, onde se indique o importe da subvención concedida (incluídos o reparto por anualidades e os conceptos de gasto).

O persoal investigador do Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IIS-GS) non pertencente á Universidade de Vigo que figure no censo actualizado proporcionado polo IIS-GS deberá enviar á unidade administrativa correspondente, por correo electrónico, unha solicitude de aplicación de tarifa A, baseándose na súa pertenza ao IIS-GS.

Os/As solicitantes deberán agardar unha resposta ou unha confirmación afirmativa oficial por parte do centro para proceder ás solicitudes de servizo

- Tarifa B:

O/A usuario/a que solicite servizos que teñan que ser facturados a entidades incluídas nos supostos de aplicación da tarifa B deberá:

1. Enviar á unidade administrativa correspondente, por correo electrónico, unha solicitude de aplicación da dita tarifa.
2. Remitir documento que xustifique a aplicación da tarifa B (certificado de inscrición no rexistro de fundacións / asociacións, publicación nun diario oficial da administración, copia dos estatutos, convenio de colaboración asinado coa Universidade).

Os/As solicitantes deberán agardar unha resposta ou unha confirmación afirmativa oficial por parte do centro para proceder ás solicitudes de servizo.

Correos electrónicos das unidades administrativas dos Centros de Apoio a Investigación:

CINBIO: aince@uvigo.es

CACTI: aince@uvigo.es

ECIMAT: aince@uvigo.es

CITI: areaeconomica.ou@uvigo.es

TARIFAS DO CACTI EN 2020

1. Servizo de Seguridade Alimentaria e Desenvolvemento Sostible				
1.1	UNIDADE DE CARACTERIZACIÓN DE MOSTRAS	A	B	C
1.1.1	Difractograma	1	2	5
1.1.2	Hora difracción rayos X (mínimo 1 hora)	3	15	60
1.1.3	Reprocesado, identificación	5	20	50
1.1.4	Infravermellos - espectro transmisión	2	10	20
1.1.5	Infravermellos - espectro ATR	2	10	20
1.1.6	Espectro Microscopio FTIR-Raman	5	20	50
1.1.7	Infravermellos - hora	5	30	60
1.1.8	NIR hora	3	10	50
1.1.9	TG-DSC hora	5	25	50
1.1.10	Hora elaboracion infome/presentación	10	40	100
1.1.11	RAMAN hora	5	25	50
1.1.12	Hora COULTER (análise tamaño partícula por láser)	5	20	50
1.1.13	Reprocesado COULTER (por mostra)	1	4	10
1.1.14	Espectro UV-VIS	2	3	6
1.1.15	Hora UV-VIS	4	10	20
1.1.16	Absorción de nitróxeno: superficie específica, área BET (mínimo 4 mostrás)	8	25	50
1.1.17	Isoterma de absorción/desorción de nitróxeno/mostra (mínimo 4 mostrás)	15	35	80
1.2	UNIDADE DE ESPECTROMETRIA ATÓMICA ANALÍTICA			
1.2.1	Reprocesado e avaliación	3,0	15	30
1.2.2	XRF-Cuantitativo/minoritarios/semiquant	5,0	30	100
1.2.3	Llama aire/acetileno, elemento y muestra	2,0	10	20
1.2.4	Elemento y muestra (similar) adicional	0,2	1	2

1.2. 5	Llama protóxido/acetileno, elemento y muestra	4,0	10	20
1.2. 6	Elemento y muestra (similar) adicional	0,4	2	4
1.2. 7	Cámara de grafito, elemento y muestra	6	20	40
1.2. 8	Elemento y muestra (similar) adicional	1,0	5	10
1.2. 9	AAS-CV-Hg	3	10	20
1.2. 10	ICP-OES Elemento/calibración	3	10	20
1.2. 11	ICP-OES Elemento adicional	0,3	2	5
1.2. 12	ICP-OES hora	18	50	100
1.2. 13	ITRAX por hora	7	30	100
1.2. 14	ITRAX reprocesado, por hora	3	10	20
1.2. 15	ITRAX semicuantitativo, por hora	3	10	20
1.2. 16	Apertura testigo e montaxe	3	10	25
1.2. 17	Hora absorción atómica	10	20	40
1.3	UNIDADE DE PREPARACIÓN DE MOSTRAS			
1.3. 1	Preparación pastilla	2,0	5	10
1.3. 2	Preparación perla o digestión	4	15	30
1.3. 3	Extracción e concentración	3	10	30
1.3. 4	Filtración	1	2	3
1.3. 5	Moenda, triturado	1	2	3
1.3. 6	Pesada o dilución	1	2	3
1.3. 7	Hora preparación muestras (calcination, digestion, extracción)	1	2	5
1.4	UNIDADE DE ANÁLISE ELEMENTAL/IRMS			
1.4. 1	CNS (combustión)	3,0	6	30
1.4. 2	CHNS (combustión)	3	5	30
1.4. 3	CN Macro (combustión)	2	5	20

1.4. 4	Carbonatos (Combustión)	2	5	10
1.4. 5	Hora(Macro, Micro, TOC)	1	4	10
1.4. 6	Encapsulado IRMS/AE	1	2	5
1.4. 7	IRMS C/N/O Calibración	10	20	50
1.4. 8	IRMS C/N/O 1-15 muestras (1 combustión)	5	12	15
1.4. 9	IRMS C/N/O 1-30 muestras (1 combustión)	4	10	12
1.4. 10	IRMS por hora	10	30	50
1.4. 11	TOC Augas naturais	3	10	20
1.4. 12	TOC/TN extractos acuoseos y disoluciones salinas	5	15	30
1.4. 13	Aguas: relación isotópica H/D, 180/160	2	4	10
1.4. 14	Hora H/D, 180/160	10	20	30
1.5	UNIDADE DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS ANALÍTICA			
1.5. 1	ICP-MS Isótopo calibración (10 mostrás)	5	10	20
1.5. 2	ICP-MS resultado reprocesado por mostra	0,5	3	5
1.5. 3	ICP-MS Hora	18	50	200
1.5. 4	ICP-MS Multicolector LR mostra	20	50	
1.5. 5	ICP-MS Multicolector HR mostra	30	70	
1.5. 6	Outros acoplamentos por hora (adicional)	5	20	50
1.5. 7	Dopaxe e dilución	1	2	3
1.6	UNIDADE DE ANÁLISE DE NUTRIENTES			
1.6. 1	Calibración autoanalizador FIAS	6	20	50
1.6. 2	Autoanalizador FIAS por parámetro	1	2	5
1.6. 3	Autoanalizador FIAS hora	5	20	50
1.6. 4	Calibración y verificación	5	10	20
1.6. 5	Colorímetro augas potables, naturais y residuales	3	10	20

1.6. 6	Outros parámetros fisicoquímicos	3	10	20
1.6. 7	Cromatografía iónica analito (adicional)	1	2	5
1.6. 8	Cromatografía iónica 5 anións	5	20	40
1.6. 9	Cromatografía iónica condutivimétrico por hora	5	10	20
1.6. 10	Cromatografía iónica amperométrico por hora	5	25	50
1.7 UNIDADE DE CROMATOGRAFÍA				
1.7. 1	Acoplamento GC-MS hora	10	20	100
1.7. 2	Acoplamento LC-MS-MS hora	10	20	100
1.7. 3	Acoplamento GC-MS análisis volátiles	20	50	100
1.7. 4	HPLC hora	5	20	50
1.7. 5	GC-FID hora	5	10	40
1.7. 6	Electroforesis capilar por hora	3	10	15
1.7. 7	HPLC resultado cuantificación por analito	1	2	3
1.7. 8	Hora Reprocesado: identificación o/e informe (mínimo 1 hora)	5	20	50
1.7. 9	GC cuantificación por analito	1	2	3
1.7. 10	Vaildación y desarrollo metodoloxía (por hora)	5	20	50
1.8 Laboratorio de Técnicas Radioquímicas (IRA)				
1.8. 1	Hora de instalacións gamma	10	20	40
1.8. 2	Hora de instalacións Beta	10	20	40
1.8. 3	Hora de contador	3	20	40
1.8. 4	Residuos (custo por litro)	16		
1.9 OUTROS				
1.9. 1	Traballos específicos			Según orzamento
1.9. 2	Funxible			Según orzamento

2. Servizo de Detección Remota				
2.1	UNIDADE DE TELEDETECCIÓN E DRONES	A	B	C
2.1.1	(A.I.***) Captura e procesamento de datos (por hora)	10	20	40
2.1.2	LIDAR terrestre SX10, TSC7 e prisma 360º (Láser-escáner, estación total, estación fotogramétrica) (por día)*	50	100	100
2.1.3	Aeronave non tripulada de á fixa (por día)*	25	50	90
2.1.4	Aeronave non tripulada multirrotor (por día)*	25	50	90
2.2	AUTOSERVIZO DE EQUIPOS			
2.2.1	Autoservizo do radiómetro termográfico 320 x 240 (por día)	22	30 (a)	30 (a)
2.2.2	Autoservizo do radiómetro termográfico 640 x 480 (por día)	40	50 (a)	50 (a)
2.2.3	Autoservizo do mastro telescópico 12 m (por día)	20	30 (a)	30 (a)
2.2.4	Autoservizo do DGPS R8, TSC2 e teléfono móbil GPRS para acceder á base fixa (por día)	15	25 (a)	25 (a)
2.2.5	Autoservizo do DGPS R7 c/ antena externa, TSC3 e base móbil (DGPS 5800, radio e accesorios) (por día)	25	35 (a)	35 (a)
2.2.6	Autoservizo da estación meteorolóxica fixa (por día)	10 (b)	25 (a,b)	25 (a,b)
2.2.7	Autoservizo da estación meteorolóxica portátil (por día)	10	25 (a)	25 (a)
2.3	CURSOS			
2.3.1	Curso de GPS diferencial con base fixa***	80	140	140
2.3.2	Curso de GPS diferencial con base móbil***	80	140	140
2.3.3	Curso de termografía infravermella***	80	140	140
2.3.4	Cursos de aeronaves non tripuladas (UAV/RPAS)***	80	140	140
2.3.5	Curso de estación meteorolóxica fixa***	80	140	140
2.3.6	Curso de estación meteorolóxica portátil***	80	140	140

2.4 OUTROS

2.4. Traballo específico Según
1. orzamento

Notas Servizo de Detección Remota:

(a) Autoservizo dispoñible só para usuarios/as internos da Universidade de Vigo. Os usuarios/as externos deberán solicitar o servizo de axuste de instrumentación + equipo (agás autorización en casos especiais).

(b) Pedido mínimo 1 día. Para 30 días desconto do 50 %.

* Non dispón de autoservizo.

** A. I.: axuste de instrumentación.

*** Desconto do 50 % para persoas desempregadas inscritas no paro e para o alumnado matriculado en programas de doutoramento da Universidade de Vigo

Recertificación para autoservizo: no caso de solicitantes que xa realizaron cursos e remataran o período de vixencia de 6 meses, e desexan volver utilizar o equipo, poderán optar por solicitar horas A. I. para unha actualización dos coñecementos, sen necesidade de realizar o curso completo de novo. No caso de solicitantes que xa realizaron cursos e non utilizaron o equipo no transcurso de dous anos, a cualificación caduca, e deberán realizar o curso completo de novo.

3. Servizo de Determinación Estrutural, Proteómica e Xenómica

3.1	UNIDADE DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	A	B	C
3.1.1	Hora 400 MHz (autoservizo)	1,5	6,0	12
3.1.2	Hora 600 MHz (autoservizo)	4	12	24
3.1.3	Hora 400 MHz	3	10	24
3.1.4	Hora 600 MHz	6	14	30
3.1.5	Medidas a baixa temperatura: 25 L de nitróxeno líquido (7 horas de medida)	30	30	30
3.1.6	Traballo específico			Según orzamento
3.2	UNIDADE DE DIFRACCIÓN RAIOS X DE MONOCRISTAL			
3.2.1	Avaliación preliminar	10	20	40
3.2.2	Recollida de datos (molibdeno)	45	90	180
3.2.3	Resolución estrutural (rutineira)	65	150	300

3.2. 4	Análise supramolecular	100	200	400	
3.2. 5	Recollida de datos autoservizo (día)	30	120	240	
3.2. 6	Recollida de datos (cobre)	90	180	360	
3.2. 7	Resolución estrutural (non rutineira)	130	260	520	
3.2. 8	Medidas a baixa temperatura: 25 L de nitróxeno líquido (7 horas de medida)	30	30	30	
3.2. 9	Traballos específicos			Según orzamento	
3.3	UNIDADE DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS				
3.3. 1	E. I.-LR	1	7	15	
3.3. 2	E. I.-HR	2	10	22	
3.3. 3	ESI, APCI MS/MS-LR	6	22	33	
3.3. 4	ESI, APCI MS/MS-HR	12	33	55	
3.3. 5	MALDI-LR	5	20	60	
3.3. 6	MALDI-HR	10	40	45	
3.3. 7	ESI, APCI-LR	5	20	30	
3.3. 8	ESI, APCI-HR	10	30	50	
3.3. 9	LC-ESI,APCI -HR (hora)	30	60	70	
3.3. 10	GC-MS (hora)	7	20	35	
3.3. 11	GC-MS (cambio de columna)	13	25	45	
3.3. 12	GC-MS (busca de base datos)	1	3	10	
3.3. 13	ESI, APCI-HR (masa exacta adicional)	2	12	70	
3.3. 14	Hora de preparación da mostra ou procesamento de datos	10	30	50	
3.3. 15	Traballos específicos			Según orzamento	
3.4	UNIDADE DE PROTEÓMICA		A	B	C
IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS					
3.4. 1	MALDI-MS (1-9)	22	86	95	

3.4. 2	MALDI-MS) (10-50)	13	40	70
3.4. 3	MALDI-MS (+50)	12	28	50
3.4. 4	MALDI-MS/MS (1-9)	26	95	160
3.4. 5	MALDI-MS/MS (10-50)	21	80	120
3.4. 6	MALDI-MS/MS (+50)	19	55	95
3.4. 7	Hora LC-MS (mestura sinxela)	50	130	220
3.4. 8	Hora LC-MS e LC-MS/MS (mestura complexa)	100	260	440
3.4. 9	Dixestión tríptica en xel (mostra)	15	20	40
3.4. 10	Dixestión tríptica en disolución (mostra)	20	30	50
3.4. 11	Desalgado e concentración	15	20	40
3.4. 12	Hora de preparación da mostra ou procesamento de datos	10	30	50
ELECTROFORESE				
3.4. 13	Precipitación e cuantificación de proteína	2	5	8
3.4. 14	Isoelectroenfoque, IPG 7 cm	10	30	60
3.4. 15	Isoelectroenfoque, IPG 17 cm	12	35	70
3.4. 16	SDS-PAGE, minixel (mostra)	10	30	50
3.4. 17	SDS-PAGE, xel grande (mostra)	20	60	100
3.4. 18	2D-DIGE (xel)	300	450	700
3.4. 19	Tinción azul de Coomassie (minixel)	10	15	30
3.4. 20	Tinción azul de Coomassie (xel)	20	25	35
3.4. 21	Tinción de nitrato de prata (minixel)	20	40	70
3.4. 22	Tinción de nitrato de prata (xel)	40	70	100
3.4. 23	Tinción fluorescente (minixel)	40	60	80
3.4. 24	Tinción fluorescente (xel)	70	100	120
OUTROS				

3.4. 25	Cromatografía líquida FPLC (hora)*	5	20	40
3.4. 26	Sistema de purificación automática de cromatografía (hora)**	5	-	-
3.4. 27	Sistema estereotáxico para rexistro electrofisiolóxico en toros de pequeno animal (hora)**	2	-	-
3.4. 28	Funxible			Segundo custo
3.4. 29	Adquisición e análise de imaxes (hora)	21	30	60
3.4. 30	Traballos específicos			Según orzamento
	Notas Servicio de Determinación Estrutural, Proteómica e Xenómica - UNIDADE DE PROTEÓMICA: * As facturas emitiranse cada tres meses, en fraccións de 1 hora. ** Autoservizo.			
3.5	UNIDADES DE SECUENCIACIÓN DE DNA E CITOMETRÍA DE FLUXO (XENÓMICA)	A	B	C
	SECUENCIACIÓN (€/ mostra)			
3.5. 1	Migración de secuencias e fragmentos	2	1,1	1.3
3.5. 2	Reacción de secuenciación e migración das secuencias	4,7	4,9	10
3.5. 3	Purificación da mostra con columna/ExoSap	1,5	2	3
3.5. 4	Secuenciación masiva segundo orzamento	Según orzamento	Según orzamento	Según orzamento
3.5. 5	Funxible (extracción DNA/RNA PCR, placas, formamida, cargado de placas)	3	4	6
	BIOANALIZADOR AGILENT2100 (€/chip)			
3.5. 6	Migración do chip preparado polo usuario/a	5	15	20
3.5. 7	Análise DNA (12 mostras/chip)	35	40	60
3.5. 8	Análise de RNA (11 mostras-chip pico/12 mostras-chip nano)	33	38	55
3.5. 9	Análise de proteínas(10 mostras/chip)	33	38	55
3.5. 10	Análise celular(6 mostras/chip)	25	30	50
	CUANTIFICACIÓN DNA/RNA (€/mostra)			
3.5. 10	Nanodrop	0,2	0,4	0,80

3.5. 11	Qubit	1,2	1,5	2,0
RT-PCR				
3.5. 12	Uso do equipo	2	3	5
3.5. 13	Funxible (placas, film, cargado de placas)	Según orzamento	Según orzamento	Según orzamento
OUTROS				
3.5. 14	Scanner de Microarrays**	Según orzamento		
3.5. 15	Traballos específicos	Según orzamento		

Notas Servizo de Determinación Estrutural, Proteómica e Xenómica - UNIDADES DE SECUENCIACIÓN DE DNA E CITOMETRÍA DE FLUXO (XENÓMICA):

**Autoservizo

4. Servizo de Taller de Mecanizado				
4.1	UNIDADE DE MECANIZADO	A	B	C
4.1. 1	Hora de mecanizado	10	25	30
4.1. 2	Funxible e materiais	Segundo custo		
4.2 UNIDADE DE SOLDADURA				
4.2. 1	Hora de soldadura	10	25	30
4.2. 2	Funxible e materiais	Segundo custo		
4.3 OUTROS				
4.3. 1	Elaboración de proxecto e presuposto	Segundo as horas		
4.3. 2	Traballos específicos	Según orzamento		

5. Servizo de Microscopía Electrónica

5.1 UNIDADE DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE VARRIDO (SEM)		A	B	C
5.1.1	Hora de utilización do microscopio PHILIPS XL 30 ESEM, Quanta 200, JSM 6010LA (fraccións de 30 min)	10	22	55
5.1.2	Hora de utilización do microscopio JEOL JSM 6700 (fraccións de 30 min)	24	55	110
5.1.3	Hora SEM FEI Helios 600 (inclúe EDS, EBSD,CL) (fraccións de 30 min)	35	90	200
5.1.4	Hora FIB+SEM FEI Helios 600 (inclúe a preparación de lamelas) (fraccións 30 min)	45	100	250
5.1.5	Hora FEI Helios 600 utilización específica de gases (Pt,C,TEOS) (fraccións de 30 min)	30	60	100
5.2 UNIDADE DE MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN (TEM)				
5.2.1	Hora de utilización do microscopio PHILIPS CM20 (fraccións de 30 min)	10	22	55
5.2.2	Hora de utilización do microscopio JEOL 2010 F (fraccións de 30 min)	40	110	165
5.2.3	Hora de utilización do microscopio JEOL JEM1010 (fraccións de 30 min)	7	16	40
5.3 UNIDADE DE MICROSCOPIA CONFOCAL				
5.3.1	Hora de utilización de módulo fluorescencia en Nikon E800.	7	20	40
5.3.2	Hora de utilización do microscopio (fraccións de 30 min)	4	10	22
5.3.3	Hora de utilización do módulo confocal Leica SP5 (fraccións de 30 min)	14	30	50
5.4 UNIDADE DE PREPARACIÓN DE MOSTRAS				
5.4.1	Hora de utilización da talladora autoservizo	0,6		
5.4.2	Realización de semifinos o ultrafinos (reixas non incluídas)	4	9	22
5.4.2.A	Hora de utilización en autoservizo do ultramicrotomo	1	2,2	5,5
5.4.3	Corte e desbastado de materiais duros. Diamante e abrasivos (por hora)	4	9	22
5.4.4	Corte e desbastado de materiais duros. CBN (por hora)	4	9	22
5.4.5	Pulido de materiais duros (por hora)	4	9	22
5.4.6	Desbastado iónico PIPS (por unidade)	20	44	110
5.4.7	Contrastado de reixas	1	4	10
5.4.8	Microscopio estereoscópico Nikon SMZ 1500 (hora)	4	9	26

5.4. 9	Osmometría	0,6	1,5	3,3
5.4. 10	Criofixación e criotransfer Gatan (mostra)	25	55	130
5.4. 11	Criofixación e criotransfer Bal-Tec VCT 100	40	88	220
5.4. 12	Pulido electroquímico (Tenupol 5)	20	44	110
5.4. 13	Outros (especificuense)			Según orzamento
4.5. 14	Avaliación preliminar	10	20	30
4.5. 15	Procesamento de datos (cóbranse horas de traballo no equipo)			
5.5	OUTROS			
5.5. 1	Funxible			Segundo custo
5.5. 2	Traballos específicos			Según orzamento

6. Servizo de Nanotecnoloxía e Análise de superficies				
6.1	UNIDADE DE ESPECTROSCOPIA DE FOTOELECTRÓNS DE RAIOS X E ESPECTROSCOPIA AUGER	A	B	C
6.1. 1	Hora XPS	10	50	100
6.1. 2	Hora preparación da mostra, procesamento dos datos, interpretación dos resultados e informes	10	50	100
6.2	UNIDADE DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS POR TEMPO DE VOO (TOF-SIMS)			
6.2. 1	Hora TOF-SIMS	10	50	100
6.2. 2	Hora preparación da mostra, procesamento dos datos, interpretación dos resultados e informes	10	50	100
6.3	UNIDADE DE MICROSCOPIA DE PROXIMIDADE			
6.3. 1	Hora AFM-STM	10	35	70
6.3. 2	Funxible de puntas AFM/STM (unidade)	25	25	25
6.3. 3	Funxible Chip de Silicon Wafer (unidade)	1	1	1
6.3. 4	Funxible disco soporte de aceiro Inox (10 mm diámetro)	1,5	1,5	1,5

6.3.5	Funxible grafito HOPG (conxunto sustrato/disco de aceiro)	36,5	36,5	36,5
6.3.6	Funxible mica (conxunto substrato/disco de aceiro)	2	2	2
6.3.7	Funxible utilización de grafito ou mica para unha mostra	1	1	1
6.3.8	Funxible caixas portamostras individuais	4	4	4
6.3.9	Funxible caixas portamostras múltiples	8	8	8
6.3.10	Hora de preparación da mostra, procesamento de datos, interpretación dos resultados e informes	10	35	70
6.4	UNIDADE DE NANOINDENTACIÓN			
6.4.1	Hora NANOINDENTADOR	10	35	70
6.4.2	Hora preparación da mostra, procesamento dos datos, interpretación dos resultados e informes	10	35	70
6.5	UNIDADE DE PERFILOMETRÍA			
6.5.1	Hora do perfilómetro óptico	8	30	60
6.5.2	Hora do perfilómetro mecánico 3D	8	30	60
6.5.3	Fabricación de réplica (unidade)	10	10	10
6.5.4	Hora preparación da mostra, procesamento dos datos, interpretación dos resultados e informes	10	30	60
6.6	UNIDADE DE ELIPSOMETRÍA			
6.6.1	Hora elipsómetro espectroscópico*	5	25	
6.7	UNIDADE DE MICROSCOPÍA ÓPTICA 3D			
6.7.1	Hora de microscopio 3D	8	30	60
6.7.2	Hora preparación da mostra, procesamento dos datos, interpretación dos resultados e informes	8	30	60
6.8	UNIDADE TENSÍÓMETRO ÁNGULO DE CONTACTO			
6.8.1	Hora ángulo de contacto	5	25	50
6.8.2	Hora preparación da mostra, procesamento dos datos, interpretación dos resultados e informes	5	25	50
6.9	UNIDADE DE MAGNETOMETRÍA			

6.9. 1	Hora de magnetómetro PPMS (VSM)*	3	-	-
6.9. 2	Hora de magnetómetro SRM*	3	-	-
6.9. 3	Hora preparación da mostra, procesamento dos datos, interpretación dos resultados e informes	3	-	-
6.9. 4	Funxible			Segundo custo
6.10 OUTROS				
6.10 .1	Traballos específicos e Funxible			Según orzamento
Notas do Servizo de Nanotecnoloxía e Análise de Superficies :				
* Autoservizo				

7. Servizo de Asistencia Técnica e Calibración de Equipos de Laboratorio (SATYCEL)				
7.1	UNIDADE ELECTRÓNICA	A	B	C
7.1. 1	Hora de reparación	10		
7.1. 2	Funxible e materiais			
7.1. 3	Desprazamento			
7.2 UNIDADE DE CALIBRACIÓN				
7.2. 1	Calibración de balanza	30		
7.2. 2	Calibración pipeta	20		
7.3. OUTROS				
7.3. 1	Orzamento/Diagnóstico previo			Segundo custo
7.3. 2	Traballos específicos			Según orzamento
Notas Servizo de Asistencia Técnica e Calibración de Equipos de Laboratorio (SATYCEL):				
Temporalmente, e por razóns técnicas, a Unidade de Electrónica non admite solicitudes tipo B e C				

8. Servizo de Suministracións Xerais: Auga Pura e Nitróxeno Líquido				
8.1	SUMINISTRACIÓNS XERAIS	A	B	C
8.1. 1	Nitróxeno líquido (litro)	1,20	1,20	1,20
8.1. 2	Auga pura (Mili Ro/litro)	0,06	0,12	0,12
8.1. 3	Auga Pura (Mili Q/litro)	0,12	0,24	0,24
8.1. 4	Traballos específicos			Según orzamento

Notas Servizo de Suministracións Xerais:

Horario de luns a venres polas mañás (ata as 14.30 h).
Os envases baleiros poden entregarse no horario de apertura do centro.

NOTAS XERAIS:

Servizo de abonos

- 1) Os abonos poderán formalizarse en calquera mes do ano, por un importe mínimo de polo menos 500 € e terán unha vixencia máxima de doce meses contados a partir da data da solicitude do abono.
- 2) O abono terá carácter xeral, polo que poderán realizarse solicitudes para calquera dos servizos do CACTI:
 1. Servizo de seguridade alimentaria e desenvolvemento sostible
 2. Servizo de detección remota
 3. Servizo de determinación estrutural, proteómica e xenómica
 4. Servizo de taller mecanizado
 5. Servizo de microscopía electrónica
 6. Servizo de nanotecnoloxía e análise de superficies
 7. Servizo de asistencia técnica e calibración de equipos de laboratorio (SATYCEL)
- 3) Da contía do abono descontarnase progresivamente os cargos xerados polas solicitudes de servizo en que o/a responsable da factura sexa o mesmo/a solicitante do abono. As solicitudes asinadas por unha persoa diferente á persoa solicitante do abono cursaranse polo procedemento xeral, non se descontarán do abono, e aplicaráselles a tarifa que corresponda.
- 4) Nos casos en que finalice o abono, xa sexa polo esgotamento do prazo ou da contía, os usuarios/as poderán solicitar un novo abono.

NOTA XERAL:

- 1) Todos os servizos que se facturen a entidades ou empresas diferentes da Universidade de Vigo levarán incrementada a porcentaxe de IVE con respecto á tarifa de usuario/a que lle corresponda.
- 2) Os cursos de formación ofertados polos servizos do CACTI están exentos do IVE.