

RIAITD. Tarifas 2008

	USC	Org. Públicos	Privados
UNIDADE DE RAIOS X			
Monocristal			
Montaxe e caracterización preliminar	9,00		
Recollida por cada 10.000 reflexións	45,00	90,00	180,00
Recollida por cada 10.000 reflexións polo usuario	30,00	A consultar	A consultar
Recollida por cada 10.000 reflexións en ánodo rotatorio (FR591 KappaCCD2000)	90,00	180,00	360,00
Resolución rutinaria da estrutura	82,50	165,00	330,00
Resolución NON rutinaria da estrutura (10 horas)	205,00	410,00	820,00
Resolución NON rutinaria da estrutura (20 horas)	410,00	820,00	1640,00
Curso formación usuarios (3 alumnos)	562,50	870,00	1095,00
Po Cristalino			
Horas equipo	3,31	5,50	21,00
Busquedas	5,00	60,00	73,00
Indexacions	18,75	160,00	193,00
Análise microestructural monopico	18,75	160,00	193,00
Análise cuantitativa	87,50	400,00	480,00
Refinamiento RIETVELD	87,50	400,00	480,00
Análise microestructural global	87,50	500,00	600,00
Resolución estrutural	Según tempo	Según tempo	Según tempo
Submuestreo	1,25	3,50	8,00
Moenda	1,25	8,50	10,00

Emission Informe	125,00	A consultar	A consultar
Fluorescencia			
Medida elementos traza	12,50	18,00	45,00
Medida elementos lixeiros	15,00	20,00	50,00
Submostreo	1,25	2,50	5,00
Moenda	2,00	4,00	8,00
Dilucións	2,00	4,00	8,00
Medida elementos traza por usuarios	6,00	-	-
Medida elementos lixeiros por usuarios	5,00	-	-
Emission Infome	165,00	250,00	400,00
Cursos formacion (4p/curso)	125,00	-	-
UNIDADE DE ARQUEOMETRIA			
Caracterización das pezas arqueolóxicas	3,00	6,00	12,00
Determinación cuantitativa da cor	3,00	6,00	12,00
Procesado das mostras	3,00	6,00	12,00
Analíticas	Tarifa segundo unidade correspondente	Tarifa segundo Unidade correspondente.	Tarifa segundo Unidade correspondente.
Tratamento estatístico dos datos	100,00	200,00	300,00
Interpretacion xeoquímica-mineralóxica	100,00	200,00	300,00
Elaboracion de informe	200,00	300,00	400,00

UNIDADE DE MASAS

Campus Santiago

EI BAIXA RESOLUCIÓN (por espectro)	2,19	9,00	16,00
EI ALTA RESOLUCIÓN (por espectro)	3,75	12,00	23,00
L-SIMS BAIXA (por espectro)	3,75	10,00	20,00
L-SIMS ALTA (por pico realizado)	5,00	25,00	50,00
IQ BAIXA RESOLUCIÓN (por espectro)	3,75	10,00	20,00
IQ ALTA RESOLUCIÓN (por pico realizado)	5,00	25,00	50,00
GASES / MASAS (Hora de uso)	7,50	37,00	73,00
GASES (Cambio Columna)	15,00	25,00	45,00
MALDI.Mostra preparada na Unidade. (por mostra)	18,00	36,00	72,00
MALDI. Masas exactas. Mostra preparada na Unidade (por mostra)	21,00	46,00	97,00
MALDI (Mostra preparada polo propio usuario na propia placa)	12,00	-----	-----
MALDI. Masas exactas. (Preparada polo propio usuario na propia placa).	15,00	-----	-----
PSD (Post Source Decay). Preparada na propia placa (por hora)	36,00	-----	-----
PSD (Post Source Decay) Mostra preparada pola unidade (por hora)	42,00	72,00	150,00
ZipTip (por mostra)	5,00	-----	-----
ESI - TOF (por mostra)	11,25	40,00	85,00
ESI-TOF (Medida Masas Exactas Adicional)	3 Euros X MME	14 Euros X MME	29 Euros X MME
ESI - Q-TRAP (por mostra)	11,25	50,00	95,00
ESI-TOF (ISCID= In Source Collision Induce Dissociation)	11,25	40,00	85,00
NANOESI - OFFLINE (por mostra)	21,25	45,00	90,00
HPLC - ESI - TOF (por hora)	18,75	48,00	92,00
HPLC Triple Cuadrupolo (Equipo manexado polo persoal da unidade)	15,00 € (hora) / 105,00 € (día)	45,00 € (hora) / 315,00 € (día)*	90,00 € (hora) / 630,00 € (día)*
DIXESTIÓNS TRÍPTICAS (DIXESTIÓN + MALDI)	43,75 € X MOSTRA		
Emisión de infome	100,00		

Campus Lugo

EI-MS	2,19	6,56	13,13
QI-MS	3,13	9,38	18,75
HPLC-MSD	5,05	15,15	30,30
DSC	1.5 €/h + 1.5-2.2 €/cápsula	4.5 €/h + 1.5-2.2 €/cápsula	9 €/h + 1.5-2.2 €/cápsula
ICP-OES	20 €/h + 3,8-5,25 €/elemento	60 €/h + 3,8-5,25 €/elemento	120 €/h + 3,8-5,25 €/elemento
ICP-MS	25 €/h + 3,8-5,25 €/elemento	75 €/h + 3,8-5,25 €/elemento	150 €/h + 3,8-5,25 €/elemento

UNIDADE DE RESONANCIA MAGNETICA

Campus Santiago

RMN

DPX 250 por hora de luns a vernes	1,88	5,64	11,28
DPX 250 por noite de luns a vernes	12,50	37,50	75,00
DPX 250 por hora fin de seman	1,50	4,50	9,00
DPX 250 por noite fin seman	10,00	30,00	60,00
Mercury 300 por hora de luns a vernes	1,88	5,64	11,28
Mercury 300 por noite de luns a vernes	12,50	37,50	75,00
Mercury 300 por hora fin de seman	1,50	4,50	9,00
Mercury 300 por noite fin sema	10,00	30,00	60,00
AMX 300 líquidos protón	0,75	2,25	6,75
AMX 300 líquidos, 2 primeiras horas, por hora	2,06	6,18	12,36
AMX 300 líquidos, horas seguintes 2 primeiras, por hora	1,56	3,90	7,80
INOVA 400 líquidos, 2 primeiras horas, por hora	2,88	8,64	17,28
INOVA 400 líquidos, horas seguintes 2 primeiras, por hora	1,90	4,75	9,50
AMX 500, protón	2,00	6,00	12,00
AMX 500, 2 primeiras horas, por hora	4,38	13,14	26,28

AMX 500, horas seguintes 2 primeiras, por hora	2,75	6,88	13,75
DRX 500, 2 primeiras horas, por hora	4,38	13,14	26,28
DRX 500, horas seguintes 2 primeiras, por hora	2,75	6,88	13,75
Inova 750, 2 primeiras horas, por hora	6,60	19,80	39,60
Inova 750, horas seguintes 2 primeiras, por hora	4,50	11,25	22,50
Inova 750, sólidos, 2 primeiras horas, por hora	10,00	30,00	60,00
Inova 750, sólidos, horas seguintes 2 primeiras, por hora	8,00	20,00	40,00
Préstamo tubo de RMN	1,50	4,00	4,00
Adição de solvente deuterado a tubo de RMN (0.5 ml de DMSO, CDCl3 o D2O)	1,50	4,00	4,00
Preparação muestra e préstamo de rotor	3,00	9,00	9,00
Medidas a baixa temperatura con N2 líquido, por litro	1,04	3,00	3,00
Procesado de espectros y emisión de informes	160,00	300,00	500,00

Cursos de RMN

Bruker-Varian, 2 días, 3 horas por día	65,00		
--	-------	--	--

EPR

		195,00	390,00
Bruker EMX 2 primeiras horas, por hora	4,50	13,50	27,00
Bruker EMX, horas seguintes 2 primeiras, por hora	3,00	7,50	15,00
Bruker EMX alta temperatura, 2 primeiras horas, por hora	5,50	16,50	33,00
Bruker EMX alta temperatura, horas seguintes 2 primeiras, por hora	4,50	11,25	22,50
BRUKER EMX, medidas con goniómetro, 2 primeiras, por hora	5,50	16,50	33,00
BRUKER EMX, medidas con goniómetro, seguintes 2 horas, por hora	4,50	11,25	22,50
BRUKER EMX, medidas a baixa temperatura Nitróxeno líquido, 2 primeiras, por hora	5,50	16,50	33,00
BRUKER EMX, medidas a baixa temperatura Nitróxeno líquido, horas seguintes, por hora	4,50	11,25	22,50
BRUKER EMX, medidas a baixa temperatura Helio líquido, 2 primeiras, por hora	15,00	45,00	90,00
BRUKER EMX, medidas a baixa temperatura Helio líquido, horas seguintes, por hora	10,00	25,00	50,00
Reprocesado de espectros, 2 primeiras horas, por hora	3,00	9,00	18,00
Reprocesado de espectros, seguintes 2 horas, por hora	2,00	5,00	10,00
Medidas a baixa temperatura con N2 líquido, por litro	1,04	3,00	3,00
Medidas a baixa temperatura con He líquido, por litro	8,00	30,00	30,00
Tubos EPR	10,00	15,00	15,00

Campus Lugo

Mercury 300, por hora	1,88	5,64	11,28
Mercury 300 por noite de luns a vernes	12,50	37,50	75,00
Mercury 300 por hora fin de seman	1,50	4,50	9,00
Mercury 300 por noite fin sema	10,00	30,00	60,00

UNIDADE DE MICROSCOPIA

Campus Santiago

TEM, por sesión 4 horas	48,00		
SEM, por sesión, 4 horas	48,00		
CONFOCAL, por sesión 4 horas	48,00		
FUERZA ATOMICA, por sesión, 4 horas	48,00		
LUPA (FLUORESCENCIA-MULTIFOCUS)	24,00		
ULTRAMICROTOMIA	48,00		
ULTRAMICROTOMIA (Autoservicio)	6,00		

Campus Lugo

TEM, por sesión (4 horas)	48,00	144,00	336,00
SEM, por sesión (4 horas)	48,00	144,00	336,00
Placa fotográfica 6,5x9	5,00	6,00	7,00
Porta SEM	1,25	2,50	3,50
Disco grafito SEM	1,25	2,50	3,50
CONFOCAL, por sesión (4 horas)	48,00	144,00	336,00
CONFOCAL, por sesión só fluorescencia (4 horas)	6,25	18,75	43,75
Microdisector Laser, por sesión (4 horas)	48,00	144,00	336,00
LSC, por sesión 4 horas	48,00	144,00	336,00
Ultramicrotomo (autoservicio)	6,00	18,00	42,00
Cortes Ultrafinos	11,25	15,00	20,00
Cortes semifinos	6,25	7,50	10,00
Tallado de bloques	1,88	4,00	6,00

Inclusión en EPON (máx. 20 bloques)	48,00	100,00	250,00
Inclusión en EPON (máx. 20 bloques) sin O4Os	37,50	80,00	200,00
Secado por Punto Crítico	7,50	22,50	52,50
Sombreado con Au	3,75	7,50	15,00
Contraste rejillas	3,75	7,50	15,00
Ultracentrífuga	6,25	10,00	20,00
O4Os disuelto 2% (5ml)	48,00	55,00	62,00
O4Os cristalino (1g)	180,00	200,00	350,00
Cuchilla de vidrio	1,25	2,50	3,50
Jeringilla EPON (20ml)	25,00	75,00	175,00
Rejillas formvar	1,88	2,50	3,50
Portas con membrana para LCM	10,00	15,00	20,00
Cápsulas de extracción MACRO LCM	8,75	12,00	24,00
Cápsulas de extracción HS LCM	13,75	20,00	25,00
Análise imaxe. VersaDoc, por sesión (4 horas)	6,25	15,00	20,00
Análise imaxe. FX, por sesión (4 horas)	48,00	144,00	336,00
Análise de imaxe: procesado e redución datos	Consultar	Consultar	Consultar
Biosensor, por sesión (4 horas)	48,00	144,00	336,00

UNIDADE DE ANALISE ELEMENTAL

Campus Santiago

Análise CHNS	3,00	10,40	20,80
Análise O	3,00	10,40	20,80
Análise T.O.C.	6,00	26,00	52,00
Mostras urxentes. As tárfas multiplicaríanse por 3			

Campus Lugo

Análise CNS	3,00	10,40	20,80
-------------	------	-------	-------

UNIDADE DE CRIXENICA

Nitróxeno líquido, por litro, con transporte	0,65	2,30	no disponible
Nitróxeno líquido, por litro, sinn transporte	0,55	2,00	3,00
Helio, por litro	4,00		

UNIDADE DE MAGNETOSUSCEPTIBILIDAD

Temperatura variable, por hora	7,50		
Temperatura ambiente, por hora	12,50		

UNIDADE DE IR-RAMAN

Campus Santiago

MOSTRAS IR

Pastilla KBr (inclue preparación pastilla KBr)	1,56	5,50	10,00
Mostras Líquidas (inclue preparación)	1,56	5,50	10,00
Mostras Cuantitativo (inclue preparación)	1,56	5,50	10,00
Mulls/fluorolube/IR lonxano (inclue preparación)	1,56	5,50	10,00
ATR (Reflectancia Total Atenuada)	4,50	14,00	28,00
DRIFT (Reflectancia Difusa FT)	4,50	14,00	28,00
Preparación Especial da mostra	3,13	10,00	20,00
Determinación de HCs e Grasas en H2O	4,13	11,00	15,00

MOSTRAS RAMAN

Mostra en tubo capilar	1,56	5,40	10,00
Microscopio Raman/experimentos especiais	4,50	14,00	28,00
Preparación especial de mostra	3,13	10,00	20,00
Rexistros > a 250 scans	0,63	1,25	2,50

Campus Lugo

IR-FT, por mostra

Sen pastilla	1,25	3,75	7,50
Con pastilla	1,56	4,69	9,38

UNIDADE DE SOPRADO DE VIDREO E CUARZO

Contactar coa Unidade

UNIDADE DE AGROBIOLOXIA

Auga Milli-Q, litro	1,25	3,75	7,50
Auga Milli-Ro, litro	0,56	1,69	3,38
Auga destilada	0,25	0,75	1,50
Citometría de fluxo, analítico, por hora	5,00	15,00	30,00
Citometría de fluxo, sorter, por sesión (4 horas)	37,50	125,00	250,00
Concentrador tanxencial, uso	1,25	3,75	7,50
Concentrador centrífugo, uso	1,25	3,75	7,50
Liofilizador, por día	1,25	3,75	7,50
Electroforesis, sesión Phast System	1,25	3,75	7,50
Prensa reolóxica, por sesión	1,25	3,75	7,50
Fitotrón grande, por mes	32,50	97,50	195,00
Fitotrón pequeno, por mes	16,25	48,75	97,50
Autoclave, cada uso	1,25	3,75	7,50
Cabina fluxo laminar, cada uso	1,25	3,75	7,50
Ultrasóns, por sesión	1,25	3,75	7,50
Neve, por pastilla	3,75	5,00	7,50
Montaxe de experimentos, por hora	3,00	10,00	20,00

RIAIDT. TARIFAS ANIMALARIOS

ANIMALARIO CAMPUS SANTIAGO

USC	USUARIOS DOUTRAS ADMINISTRACIÓNS	USUARIOS PRIVADOS
-----	--	----------------------

RATÓN

- Animal standard	1,25	1,70 €	1,90 €
- Femia xestante (+15d)	8,13	12,10 €	14,10 €
- Femia apareada (<15 d)	5,00	7,30 €	8,50 €
- Femia con camada	11,88	17,60 €	19,60 €
- Ex-reproductores	1,00	1,30 €	1,50 €

RATA

- <50 g	3,13	4,00 €	4,70 €
- 50 - 99 g	3,50	4,50 €	5,20 €
- 100-149 g	4,25	5,60 €	6,50 €
- 150-199 g	5,00	6,40 €	7,35 €
- 200-249 g	5,88	7,35 €	8,45 €
- 250-299 g	6,88	8,40 €	9,65 €
- 300-350 g	8,50	10,50 €	12,00 €
- Cada 25g suplementarios	1,00	1,15 €	1,30 €
- Femia xestante (+15d)	21,25	26,75 €	31,00 €
- Femia apareada (<15 d)	15,88	20,15 €	23,25 €
- Femia con camada	23,13	29,40 €	33,80 €
- Ex-reproductores	4,75	5,50 €	6,30 €

PIENSO E LEITOS

Saco de penso mantemento A04 SAFE (10 Kg.)	17,75	20,41 €	24,50 €
Saco de penso cría A03 SAFE (10kg)	21,25	24,44 €	29,33 €
Saco de penso mto. transxénicos autoclavable 2019S (12,5 Kg.)	38,28	44,02 €	52,83 €
Saco de viruta Lignocel 3-4 autoclavable (10 Kg.)	16,06	18,47 €	22,17 €
Saco de viruta Lignocel S 8-15 autoclavable (15 Kg.)	20,63	23,72 €	28,46 €
Paquete de cartón Souralit C 32/23 (150 l)	23,50	27,03 €	32,43 €
Paquete de cartón Souralit C 16/11 (150 l)	22,63	26,02 €	31,22 €
Saco Souralit 29/12 autoclavable (70l)	19,75	22,71 €	27,26 €
Saco Souralit 29/12 plus autoclavable (70l)	23,56	27,10 €	32,52 €
Saco Souralit 29/12 plus irradiada (70l)	35,63	40,97 €	49,16 €
Saco Souralit 7/4 autoclavable (70l)	12,50	14,38 €	17,25 €
Autoclavado de pienso ou viruta (precio por saco)	2,50	2,88 €	3,45 €
Caixa de transporte para animais	5,75	6,61 €	7,94 €

Transporte Interno

Tarifa 1: hasta 4 bultos	7,50
Tarifa 2: de 5 a 10 bultos	12,5
Tarifa 3: de 11 a 20 bultos	18,75
Tarifa 4: mais de 20 bultos	23,75

ANIMALARIO CAMPUS DE LUGO

	USC	USUARIOS DOUTRAS ADMINISTRACIÓNS	USUARIOS PRIVADOS
RATO			
Mantemento 1 (viruta Lignocel S 8-15 + penso de mantemento)	0,09 €/día	0,12 €/día	0,15 €/día
Mantemento 2 (viruta Lignocel S 8-15 + penso de cría)	0,10 €/día	0,13 €/día	0,16 €/día
Mantemento 3 (con dietas específicas)	Consultar	Consultar	Consultar
Mantemento no periodo de cuarentena (5 días)	0 €/día	A cargo do investigador	A cargo do investigador

RATA			
Mantemento 1 (viruta Lignocel S 8-15 + penso de mantemento)	0,14 €/día	0,18 €/día	0,21 €/día
Mantemento 2 (viruta Lignocel S 8-15 + penso de cría)	0,15 €/día	0,20 €/día	0,23 €/día
Mantemento 3 (con dietas específicas)	Consultar	Consultar	Consultar
Mantemento no periodo de cuarentena (5 días)	0 €/día	A cargo do investigador	A cargo do investigador

COELLO			
Mantemento 1 (viruta e penso de animais de experimentación)	0,45 €/día	0,58 €/día	0,67 €/día
Mantemento 2 (viruta de aserradeiro e penso comercial)	0,23 €/día	A extinguir	A extinguir
Mantemento 3 (con dietas específicas)	Consultar	Consultar	Consultar
Mantemento no periodo de cuarentena (20 días)	A cargo do investigador	A cargo do investigador	A cargo do investigador

OUTROS ANIMAIS			
Mantemento	Consultar	Consultar	Consultar

COMPRA DE ANIMAIS NA USC (ANIMALARIO CENTRAL)			
Animais + Embalaxe (Tarifa do Animalario Central)	A cargo do investigador	A cargo do investigador	A cargo do investigador
Transporte interno	Parte proporcional a cargo do investigador	A cargo do investigador	A cargo do investigador

COMPRA DE ANIMAIS FORA DA USC			
Animais + IVA	A cargo do investigador	A cargo do investigador	A cargo do investigador
Embalaxe + IVA	A cargo do investigador	A cargo do investigador	A cargo do investigador
Transporte + IVA	A cargo do investigador	A cargo do investigador	A cargo do investigador

USO DAS INSTALACIÓN DO ACUARIO DE AUGA SALGADA			
Cubetas para peixes	Por determinar	Por determinar	Por determinar
Cámara de cultivo de algas	Por determinar	Por determinar	Por determinar

Colgador para bolsas de algas

Por determinar	Por determinar	Por determinar
----------------	----------------	----------------

USO DE OTRAS INSTALACIONES

Laboratorio
Quirófano

0€	Consultar	Consultar
0€	Consultar	Consultar

TÉCNICAS QUE SE ESTÁN A REALIZAR NO ANIMALARIO

Obtención de camadas de rato
Obtención de camadas de rata
Obtención de fémias xestantes de rato con parto controlado
Obtención de fémias xestantes de rata con parto controlado
Control e xestión de colonias de rato
Aplicación de tratamentos
Inmunización de coellos
Extracción de sangue en coellos
Exanguinación final (sin/ con procesado)
Outras

1€	3€	6€
1€	3€	6€
3€	9€	18€
5€	15€	30€
3 €/hora (Consultar)	9 €/hora (Consultar)	18 €/hora (Consultar)
Consultar	Consultar	Consultar
2 €/3 €	6 €/9 €	12 €/18 €
4€/6€	12€/18€	24€/36€
8 €/10 €	24 €/30 €	48 €/60 €
Consultar	Consultar	Consultar