

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de ANIMALARIO DE PRODUCCIÓN [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
<b>RATO</b>		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
ANIMALARIO - STGO	RATO- ICR (Swiss) (< 3 semanas)	€1,80	€2,30	€2,50
ANIMALARIO - STGO	RATO- ICR (Swiss) (ata 3-4 semanas)	€2,00	€2,50	€2,70
ANIMALARIO - STGO	RATO- ICR (Swiss) (5-6 semanas)	€2,20	€2,70	€3,00
ANIMALARIO - STGO	RATO- ICR (Swiss) (7-8 semanas)	€2,40	€3,00	€3,40
ANIMALARIO - STGO	RATO- femia xestante ICR (Swiss) (+15d)	€15,00	€19,00	€21,00
ANIMALARIO - STGO	RATO- femia apareada ICR (Swiss) (<15d)	€10,50	€13,00	€14,50
ANIMALARIO - STGO	RATO- femia con camada ICR (Swiss)	€21,50	€28,00	€32,00
ANIMALARIO - STGO	RATO- ex-reprodutores ICR (Swiss)	€1,80	€2,00	€2,30
ANIMALARIO - STGO	RATO C57BL/6 (ata 3 semanas)	€6,12	€7,65	€8,16
ANIMALARIO - STGO	RATO C57BL/6 (3-4) semanas	€7,14	€8,67	€10,20
ANIMALARIO - STGO	RATO C57BL/6 (5-6) semanas	€8,16	€9,79	€11,42
ANIMALARIO - STGO	RATO C57BL/6 (7-8) semanas	€9,89	€11,83	€13,87
ANIMALARIO - STGO	RATO C57BL/6 + semana suplementaria	€1,53	€1,84	€2,14
ANIMALARIO - STGO	RATO- femia xestante C57BL/6 (+15d)	€43,86	€52,63	€61,40
ANIMALARIO - STGO	RATO- femia xestante C57BL/6 (<15d)	€32,23	€38,66	€45,08
ANIMALARIO - STGO	RATO- femia c/camada C57BL/6	€48,96	€58,75	€68,54
ANIMALARIO - STGO	RATO- ex-reprodutores C57BL/6	€6,22	€7,45	€8,67
<b>RATA</b>		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
ANIMALARIO - STGO	RATA- < 30 g	€2,60	€3,30	€3,80
ANIMALARIO - STGO	RATA- 30-49g	€4,28	€6,02	€7,04
ANIMALARIO - STGO	RATA- 50-99g	€4,90	€6,73	€7,85
ANIMALARIO - STGO	RATA- 100-149g	€5,97	€8,11	€9,59
ANIMALARIO - STGO	RATA- 150-199g	€7,34	€10,10	€11,73
ANIMALARIO - STGO	RATA- 200-249g	€8,77	€11,73	€13,87
ANIMALARIO - STGO	RATA- 250-299g	€10,61	€13,31	€16,01
ANIMALARIO - STGO	RATA- 300-350g	€12,75	€15,45	€18,67
ANIMALARIO - STGO	RATA- cada 25g suplementarios	€1,33	€1,63	€1,84
ANIMALARIO - STGO	RATA- femia xestante (+15d)	€28,05	€37,33	€45,85
ANIMALARIO - STGO	RATA- femia apareada (<15d)	€20,25	€27,69	€34,12
ANIMALARIO - STGO	RATA- femia con camada	€30,50	€41,06	€50,08
ANIMALARIO - STGO	RATA- ex-reprodutores	€5,10	€5,97	€6,83
<b>PENSO, LEITOS, VARIOS</b>		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco penso mantemento A04 (10kg)	€28,60	€35,80	€40,00
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco penso cría A03(10kg)	€33,25	€41,62	€46,92
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco penso cría autoclavable(12,5kg)	€34,40	€43,00	€49,80
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco penso mto transxénicos autocravable 2019S (12,5 kg)	€44,80	€51,40	€61,65
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco de viruta Lignocel S 8-15 autocravable (12,5 kg)	€21,73	€27,13	€32,64
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco de viruta Lignocel Select Fine (10kg)	€18,87	€23,66	€28,36
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- paquete de cartón Souralit C32/23(150 l)	€36,41	€45,49	€54,57
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- paquete de cartón SouralitC 16/11 (150 l)	€32,74	€40,90	€49,06
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco Souralit 29/12 Plus autocravable (70 l)	€26,52	€33,15	€39,78
ANIMALARIO - STGO	PENSO E LEITOS- saco Souralit 29/12 Plus irradiada (70 l)	€39,98	€49,98	€59,98
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- autocravado de penso ou leito (prezo por saco)	€4,08	€7,14	€12,24
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- caixa de cartón para transporte para animais	€10,00	€14,50	€17,00
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- caixa grande (Harlan) para transporte de animais con filtros	€38,00	€41,00	€44,00
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- caixa de polipropileno 430 mm con filtros e división para transporte de animais	€15,81	€20,40	€25,50
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- caixa de polipropileno 300 mm con filtros e división para transporte de animais	€13,26	€17,85	€22,44
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- cápsula de hydrogel (56g)	€2,20	€2,60	€3,10
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- bolsa de hydrogel (226g)	€4,30	€4,90	€5,90
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- deterxente para lavagaiolas-lavabotellas (5 l)	€51,00	€59,16	€66,30
ANIMALARIO - STGO	VARIOS- desinfectante de contacto para superficies (5 l)	€59,16	€69,05	€79,56
<b>TRANSPORTE INTERNO</b>		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
ANIMALARIO - STGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 1 (ata 4 vultos)	€16,00	-	-
ANIMALARIO - STGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 2 (de 5 a 10 vultos)	€25,30	-	-
ANIMALARIO - STGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 3 (de 11 a 20 vultos)	€36,30	-	-
ANIMALARIO - STGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 4 (máis de 20 vultos)	€47,00	-	-

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de ANIMALARIO EXPERIMENTAL [RIAIDT, Campus de Lugo]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Área de estabulación convencional	Mantemento de rato (por animal/día)	€0,17	€0,28	€0,38
	Mantemento de rato individualizado (por animal/día)	€0,21	€0,34	€0,47
	Mantemento de rata (por animal/día)	€0,28	€0,39	€0,55
	Mantemento de rata individualizada (por animal/día)	€0,38	€0,53	€0,75
	Mantemento de coello (por animal/día)	€1,19	€1,70	€2,27
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Área de estabulación de infecciosos	Mantemento de rato en gaiola con filtro (por animal/día)	€0,34	€0,53	€0,73
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Equipamento	Filtro para cubeta de rato (por semana)	€1,02	€1,53	€2,04
	Filtro para cubeta de rata (por semana)	€1,22	€1,84	€2,45
	Uso do quirófano (por hora)	€3,06	€6,12	€9,18
	Uso do equipo de anestesia por isofluorano	€3,06	€6,12	€9,18
	Uso do laboratorio (por hora)	€3,06	€6,12	€9,18
	Uso do equipamento do laboratorio (centrífugas, balanzas, microscopio)	A consultar		
	Subministro de material funxible (batas, qorros, ...)	A consultar		
	Uso de gaiola con filtro para transporte de animais dentro do edificio (por día)	€2,04	-	-
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Técnicas	Obtención de camada de rato/ rata (por camada)	€4,08	€8,16	€12,24
	Obtención femia xestante de RATO con parto controlado (por animal)	€10,20	€20,40	€30,60
	Obtención femia xestante de RATA con parto controlado (por animal)	€15,30	€30,60	€45,90
	Inmunización de coellos SEN adxuvante (por técnica)	€7,14	€14,28	€21,42
	Inmunización de coellos CON adxuvante (por técnica)	€12,24	€24,48	€36,72
	Extracción intermedia de sangue en coellos SEN procesado (por técnica)	€10,71	€24,48	€48,96
	Extracción intermedia de sangue en coellos CON procesado (por técnica)	€16,32	€36,72	€61,20
	Exanguinación de coello SEN procesado (por técnica)	€24,48	€48,96	€73,44
	Exanguinación de coello CON procesado (por técnica)	€30,60	€61,20	€91,80
	Fenotipado de rato (por animal)	€15,81	€31,62	€47,43
	Administración de medicamentos por vía oral (por animal)	€0,20	€0,41	€0,61
	Eutanasia (dislocación cervical en rato) (por animal)	€0,05	€0,10	€0,15
	Eutanasia (cámara de CO2) (por animal)	€0,05	€0,10	€0,15
	Eutanasia (sobredoses de anestésico en coello) (por animal)	A consultar		
	Outras técnicas	A consultar		
	Horas dedicación Técnico (por hora) (Para tempos inferiores aplicarase a parte proporcional)	€15,81	€31,62	€47,43
	<b>UNIDADE de ANÁLISE INSTRUMENTAL [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>			
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Análise Elemental Micromostra	Microanálise de CHNS	€4,64	€13,79	€27,58
	Microanálise de O2	€4,64	€13,79	€27,58
	Análise de TOC	€7,96	€34,48	€68,95

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de ANÁLISE INSTRUMENTAL [RIAIDT, Campus de Lugo]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
FT-IR	FT-IR con pastilla KBr	€3,06	€11,73	€20,40
	FT-IR sen pastilla KBr	€2,55	€9,18	€18,36
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Calorimetría de diferenza de barrido, DSC	DSC hora de uso	€3,06	€6,12	€9,18
	cápsula estándar	€1,94	€1,94	€1,94
	cápsula hermética	€2,65	€2,65	€2,65
	cápsula de alto volume	€21,42	€21,42	€21,42
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Análises por tamizado, TAM	TAM - III hora uso	€1,02	€2,04	€4,08
	Ampolla vidro (4 mL)	€3,06	€3,06	€3,06
	Ampolla de acero (4 mL)	€2,04	€2,04	€2,04
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Calorimetría isotérmica, ITC	Uso en autoservizo, por día	€25,50	€51,00	€102,00
	Uso con técnico, por día	€51,00	€102,00	€204,00
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Análise térmico simultáneo, TGA-DSC	Hora de uso Atmósfera de aire	€4,08	€8,16	€16,32
	Hora de uso Atmósfera de nitróxeno	€6,12	€12,24	€24,48
	Crisol Aluminio (ata 600°C)	€3,57	€3,57	€3,57
	Crisol Alúmina (ata 1100°C)	€4,08	€4,08	€4,08
	Crisol de Platino (ata 1100°C)	€20,40	€20,40	€20,40
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Análise térmico simultáneo, TGA-DSC-IR	Hora de uso Atmósfera de aire	€6,12	€12,24	€24,48
	Hora de uso Atmósfera de nitróxeno	€8,16	€16,32	€32,64
	Crisol Aluminio (ata 600°C)	€3,57	€3,57	€3,57
	Crisol Alúmina (ata 1100°C)	€4,08	€4,08	€4,08
	Crisol de Platino (ata 1100°C)	€20,40	€20,40	€20,40
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
HPLC-ICP-MS	hora de uso HPLC-ICP-MS	€40,80	€61,20	€81,60
	filtros de membrana	€1,53	€1,53	€1,53
	filtros de xiringa	€2,55	€2,55	€2,55
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
LC-MSD	Por mostra LC-MSD (ID)	€10,20	€17,34	€24,48
	Hora de uso LC-MSD	€6,63	€12,24	€15,30
	Día de uso LC-MSD	€51,00	€102,00	€153,00
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
LC-DAD	Hora de uso LC-DAD	€6,00	€12,00	€20,00
	Día de uso LC-DAD	€40,00	€70,00	€90,00
	Hora de uso LC-DAD (Autoservicio)	€3,00	€6,00	€12,00
	Día de uso LC-DAD (Autoservicio)	€20,00	€40,00	€60,00
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Espectroscopía de masas de plama, ICP-MS	hora de uso ICP-MS	€30,60	€51,00	€71,40
	patróns < 5 elementos	€5,36	€5,36	€5,36
	patróns 6-10 elementos	€4,69	€4,69	€4,69
	patróns 11-15 elementos	€4,34	€4,34	€4,34
	patróns 16-20 elementos	€4,08	€4,08	€4,08
	patróns > 21 elementos	€3,88	€3,88	€3,88
	tubos	€0,31	€0,31	€0,31
	filtros de membrana	€1,53	€1,53	€1,53
	filtros de xiringa	€2,55	€2,55	€2,55
	HNO <sub>3</sub> Suprapur (mL)	€0,26	€0,26	€0,26
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Espectroscopía de masas de plama, ICP-OES	hora de uso ICP-OES	€25,50	€40,80	€51,00
	patróns < 5 elementos	€5,36	€5,36	€5,36
	patróns 6-10 elementos	€4,69	€4,69	€4,69
	patróns 11-15 elementos	€4,34	€4,34	€4,34
	patróns 16-20 elementos	€4,08	€4,08	€4,08
	patróns > 21 elementos	€3,88	€3,88	€3,88
	tubos	€0,31	€0,31	€0,31
	filtros de membrana	€1,53	€1,53	€1,53
	filtros de xiringa	€2,55	€2,55	€2,55
	HNO <sub>3</sub> Suprapur (mL)	€0,26	€0,26	€0,26
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Análise elemental macromostra	CHN solos e sedimentos	€4,34	€8,67	€14,28
	CHN outras	€3,83	€7,14	€10,20
	Análise S	€3,57	€8,16	€12,24
Preparación de mostras	Dixestión de mostras: microondas	€6,12	€10,20	€14,28
	Dixestión de mostras: bloque térmico	€4,08	€8,16	€10,20
	Dixestión de mostras: muiño	€1,53	€2,55	€3,57
	Extracción de iodo	€3,06	€6,12	€10,20
	Dixestión fría sueros e plasmas	€1,53	€2,55	€3,57
	Extraccións varias	€4,08	€8,16	€10,20
	Filtro de papel sen cinzas	€0,41	€0,41	€0,41
	Cálculo % humidade	€1,53	€2,55	€3,57

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de ARQUEOMETRÍA [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
ARQUEOMETRÍA	Caracterización da peza arqueolóxica /mostra de ben cultural	€4,08	€8,16	€16,32
	Procesamento da mostra	€4,08	€8,16	€16,32
	Analíticas específicas	solicitar presuposto / consultar Unidades		
	Tratamento estatístico (custo xenérico por estudo)	€127,50	€229,50	€331,50
	Interpretación xeoquímica-mineralóxica (custo xenérico por estudo)	€153,00	€255,00	€382,50
	Elaboración de informe (custo xenérico por estudo)	€178,50	€255,00	€382,50
	Servizos de Asesoramento	solicitar presuposto		

<b>UNIDADE de IR-RAMAN [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Preparación de mostras	IR-Pastillas KBr preparación polo persoal técnico	€1,00	€2,00	€4,00
	IR-Pastillas KBr. Autoservicio por hora	€1,00	-	-
	Preparación especial de mostras	€5,00	€15,00	€30,00
Registro de mostras MIR/FIR- transmisión	Registro de pastilla KBr	€3,00	€11,50	€20,00
	Registro en ventana de CsI	€3,00	€11,50	€20,00
	Registro mostras FIR (Nujol, Fluorolube, etc.)	€3,00	€11,50	€20,00
Registro de mostras MIR/FIR- outras técnicas	Microscopio FTIR, por hora	€10,00	€30,00	€60,00
	Registro ATR cristal diamante 50-4000cm <sup>-1</sup>	€5,00	€9,00	€18,00
	Registro ATR cristal diamante ata 250 scans	€3,00	€9,00	€18,00
	Registro ATR cristal diamante ata 250 scans. Autoservicio por hora	€10,00	-	-
	Registro ATR cristal diamante máis de 250 scans	€4,00	€10,00	€20,00
	Registro ATR cristal diamante máis de 250 scans. Autoservicio por hora	€11,00	-	-
	Registro DRIFT (Reflectancia Difusa) ata 250 scans	€3,00	€9,00	€18,00
	Registro DRIFT (Reflectancia Difusa) máis de 250 scans	€6,00	€10,00	€20,00
Registro de mostras NIR	Registro por Transmisión	€10,00	€20,00	€40,00
	Registro por Transmisión. Autoservicio por hora *	€5,00	-	-
	Registro por Transmisión con Temperatura Variable	€10,00	€20,00	€40,00
	Registro por Transmisión con Temp. Variable. Autoservicio por hora *	€5,00	-	-
	Registro Esfera Integradora	€10,00	€20,00	€40,00
	Registro Esfera Integradora. Autoservicio por hora *	€5,00	-	-
	Registro Esfera Integradora macro-muestra	€10,00	€20,00	€40,00
	Registro Esfera Integradora macro-muestra. Autoservicio por hora *	€5,00	-	-
Registro de mostras RAMAN	Vial certificado 8mm para transmisión	€0,10	€0,10	€0,10
	Frasco para Reflexión (fondo 22mm)	€1,50	€1,50	€1,50
	Microscopio Raman Renishaw	€10,00	€30,00	€60,00
	Microscopio Raman Renishaw. Autoservicio por hora *	€5,00	-	-
	Raman Temperatura Variable	€10,00	€35,00	€65,00
	Microscopio Raman Confocal Imagen WITec	€10,00	€30,00	€80,00
	Tratamiento datos y creación de imágenes Raman WITec	€10,00	€30,00	€100,00

\* Autoservicio previa formación por parte del personal de la Unidad

<b>UNIDADE de CRIXENIA [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
CRIXENIA	Nitróxeno líquido con transporte, por litro	€1,30	€3,00	-
	Helio líquido, por litro	€16,00	-	-

  

<b>UNIDADE de MAGNETUSCETIBILIDADE [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
MAGNETO	Temperatura variable, por hora	€10,20	€19,89	€29,58
	Temperatura ambiente, por hora	€12,75	€25,50	€38,76

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de ESPECTROMETRÍA DE MASAS E PROTEÓMICA [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>					
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>	
ESPECTROMETRÍA DE MASAS	Auga Milli-Q, por litro	€1,28	€1,94	€2,35	
	Auga destilada, por litro	€0,31	€0,61	€0,82	
	MALDI 1-8 mostrás	€10,20	€25,50	€40,80	
	MALDI 9-50 mostrás	€7,14	€22,44	€35,70	
	MALDI- USUARIO CON PLACA	€7,14	-	-	
	ESI/APPI/APCI-TOF-HPLC, por hora	€27,54	€52,02	€64,26	
	ESI/APPI/APCI-TOF-FIA, por mostra	€18,36	€36,72	€45,90	
	ESI/APPI/APCI-MSMS, por experimento	€20,00	€40,00	€50,00	
	ESI/APCI-HPLC Triple cuadrípolo, por hora	€25,50	€61,20	€91,80	
	ESI/APCI-HPLC Triple cuadrípolo, por día	€178,50	€428,40	€642,60	
	Optimización dun método (HPLC/MS/MS) - (complexidade baixa-media)	€357,00	€856,80	€1.285,20	
	GC-APCI, por hora	€20,00	€48,00	€72,00	
	GC-APCI, por día	€140,00	€336,00	€504,00	
	SONDA APPI/APPI	€20,00	€48,00	€72,00	
	NanoESI, por experimento	€25,00	€60,00	€90,00	
	IQ BAIXA	€7,14	€15,30	€35,70	
	IE BAIXA	€6,12	€14,28	€30,60	
	GC / MS / MS- ANÁLISE CUALITATIVO, por hora	€7,65	€37,74	€74,46	
	GC / MS / MS- ANÁLISE CUANTITATIVO, por hora	€12,75	€45,90	€91,80	
	MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA (SPME) (Factúrase a maiores da análise cualitativo/cuantitativo)	€4,08	€8,16	€16,32	
	HEADSPACE (Factúrase a maiores análise cualitativo/cuantitativo)	€2,04	€4,08	€8,16	
	Tempo Postproceso adicional, por hora	€15,30	€35,70	€51,00	
	PREPARACIÓN DE MOSTRAS, por cada 5 mostrás	€5,10	€10,20	€20,40	
	OPTIMIZACIÓN DUN MÉTODO (GC/MS/MS)- (COMPLEXIDADE BAIXA-MEDIA)	€178,50	€357,00	€714,00	
	GC / MS / MS (Cambio columna)	€15,30	€25,50	€45,90	
	EMISIÓN INFORMES	€163,20	€163,20	€163,20	
	FILTRO XIRINGA	€2,04	€2,04	€2,04	
			<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
	PROTEÓMICA Identificación de proteínas por impresión dixital (PMF) por MALDI-TOF	Dixestión Triptica	Incluída nos análises sempre e cando se faga a medida na Unidade		
		Identificación de proteínas por impresión dixital (PMF) por MALDI-TOF:			
		1 a 8 mostrás	€15,30	€35,70	€51,00
		9 a 50 mostrás	€10,20	€30,60	€45,90
> 50 mostrás		€7,14	€20,40	€35,70	
Fragmentación MSMS por MALDI-TOF/TOF		€4,08	€12,24	€20,40	
nLC-Trampa de Iones, por hora		€25,50	€51,00	€102,00	
Secuenciación de Novo		€96,90	€122,40	€204,00	
Identificación de modificacións Post-Traduccionales, por hora		€30,60	€56,10	€107,10	
TopDown-Sequencing, por hora		€30,60	€56,10	€107,10	
Tempo Postproceso adicional, por hora		€15,30	€35,70	€51,00	
Desalgado por Zip-Tip		€8,16	€15,30	€23,46	

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de MICROSCOPIA ELECTRÓNICA E CONFOCAL E A.E.B. [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
VARRIDO	SEM Zeiss EVO LS 15, por hora	€20,40	€56,10	€81,60
	SEM Zeiss EVO LS 15. Autoservizo por hora	€16,00	-	-
	FESEM Zeiss Ultra Plus- Imaxe SEM, por hora	€30,60	€66,30	€91,80
	FESEM Zeiss Ultra Plus-. Autoservizo por hora	€20,40	-	-
	Interpretación e emisión de resultados, por hora	€30,60	€66,30	€91,80
PROCESADO DE MOSTRAS DE VARRIDO	Plasma Cleaner (por proceso)	€3,06	€3,06	€3,06
	Metalizado con iridio ou cromo (por proceso)	€10,00	€10,00	€10,00
	Metalizado con oro ou oro/paladio (por proceso)	€6,12	€6,12	€6,12
	Glow Discharge (por proceso)	€10,20	€10,20	€10,20
	Outros procesados (por hora)	€10,20	€10,20	€10,20
MATERIAL DE VARRIDO*	Portas SEM (unidade)	€1,02	€1,02	€1,02
	Discos adhesivos de Grafito (unidade)	€1,02	€1,02	€1,02
	Silicon Wafer-5x5 mm (unidade)	€1,02	€1,02	€1,02
	Silicon Wafer-5x5 mm (paquete de 270 unidades)	€173,40	€173,40	€173,40
	Silicon Wafer-10x10 mm (unidade)	€4,08	€4,08	€4,08
	Silicon Wafer-10x10 mm (paquete de 55 unidades)	€173,40	€173,40	€173,40
	Caixa cartón-portas SEM	€2,04	€2,04	€2,04
	Caixa plástico-portas SEM	€5,00	€5,00	€5,00
	Tubo portas SEM	€1,02	€1,02	€1,02
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
TRANSMISIÓN	TEM Jeol JEM 2010 - Imaxe, por hora	€20,40	€65,00	€90,00
	TEM Jeol JEM 2010 - Imaxe. Autoservizo por hora	€16,00	-	-
	HRTEM Jeol JEM-F200CF, por hora	€40,80	€81,60	€122,40
	HRTEM Jeol JEM-F200CF. Autoservizo por hora	€32,64	-	-
	HRTEM Zeiss Libra 200 FE OMEGA, por hora	€40,80	€81,60	€122,40
	HRTEM Zeiss Libra 200 FE OMEGA. Autoservizo por hora	€32,64	-	-
	Interpretación e emisión de resultados, por hora	€30,60	€66,30	€91,80
PROCESADO DE MOSTRAS DE TRANSMISIÓN	Tinción negativa (por reixiña)	€2,04	€4,08	€6,12
	Preparación de mostra sólida (por reixiña)	€2,04	€4,08	€6,12
MATERIAL DE TRANSMISIÓN	Preparación de mostra líquida (por reixiña)	€1,02	€2,04	€3,06
	Plasma Cleaner (por proceso)	€3,06	€3,06	€3,06
	Glow Discharge (por proceso)	€10,20	€10,20	€10,20
	Reixiña con Formvar (unidade)	€3,06	€3,06	€3,06
	Reixiña con carbono (unidade)	€4,08	€4,08	€4,08
	Reixiña carbono con buratos (unidade)	€10,20	€10,20	€10,20
	Caixa reixiñas de Carbono (50 unidades)	€193,80	€193,80	€193,80
	Caixa reixiñas de monóxido de silicio (50 unidades)	€400,00	€400,00	€400,00
	Caixa porta reixiñas (50 unidades)	€20,00	€20,00	€20,00
	Pinzas de precisión	€51,00	€51,00	€51,00
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
ÓPTICA E CONFOCAL	Microscopio Confocal Leica TCS-SP2, por hora	€18,36	€56,10	€81,60
	Microscopio Confocal Leica TCS-SP2. Autoservizo por hora	€12,24	-	-
	Microscopio Confocal Leica AOBs-SP5, por hora	€20,40	€66,30	€91,80
	Microscopio Confocal Leica AOBs-SP5. Autoservizo por hora	€14,28	-	-
	Microscopio estereoscópico Leica M05FA, por hora	€14,28	€36,72	€56,10
	Microscopio estereoscópico Leica M205FA. Autoservizo por hora	€10,20	-	-
	Microscopio de epifluorescencia Leica DMIRE2, por hora	€14,28	€36,72	€56,10
	Microscopio de epifluorescencia Leica DMIRE2. Autoservizo por hora	€10,20	-	-
	Microscopio de epifluorescencia Leica DMRE7, por hora	€14,28	€36,72	€56,10
	Microscopio de epifluorescencia Leica DMRE7. Autoservizo por hora	€10,20	-	-
	Procesado de imaxes, por hora	€18,36	€56,10	€81,60
	Interpretación e emisión de resultados, por hora	€30,60	€66,30	€91,80
	Procesado de mostras, por hora	€10,20	€10,20	€10,20
	µ-Slide 8 Well	€10,20	€10,20	€10,20
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
ULTRAMICROTOMIA	Ultramicrotomo. Autoservizo por hora	€6,12	-	-

\* O prezo dos funxibles poden variar según prezo de mercado.

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de MICROSCOPIA ELECTRÓNICA E CONFOCAL E A.E.B. [RIAIDT, Campus de Lugo]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
TRANSMISIÓN	TEM Jeol JEM 1011	€18,36	€56,10	€81,60
	AUTOSERVIZO	€12,24	€36,72	€56,10
MICR. ELECTRÓNICA	Reixiñas Carbono (unidade) tipo B	€4,08	€4,08	€4,08
	Caixa porta-reixiñas de 50	€20,40	€20,40	€20,40
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
VARRIDO	SEM JEOL JSM 6360LV	€18,36	€56,10	€81,60
	AUTOSERVIZO	€12,24	€36,72	€56,10
	JEOL JSM 6360LV con Crio-Transfer Alto 2100 (1ª hora)	€45,90	€91,80	€183,60
	<b>restantes</b>	€27,54	€66,30	€122,40
MICR. ELECTRÓNICA	Portas SEM	€1,02	€1,02	€1,02
	Discos Grafito/Cobre	€1,02	€1,02	€1,02
	Recubrimiento con Carbono	€5,10	€5,10	€5,10
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
MICRODISECCIÓN LÁSER	Láser Arcturus Veritas (por hora)	€18,36	€56,10	€81,60
	AUTOSERVIZO	€12,24	€36,72	€56,10
	Cápsulas de extracción MACRO LS	€15,30	€15,30	€15,30
	Cápsulas de extracción HS LCM	€20,40	€20,40	€20,40
	Portas con membrana LCM	€12,24	€12,24	€12,24
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
BIOSENSOR	Biosensor Biacore X, Autoservizo	€14,28	€36,72	€57,12
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
PREPARACIÓN DE MOSTRAS	Cortes semifinos (por bloque)	€5,10	€10,20	€15,30
	Cortes ultrafinos (por bloque)	€16,32	€32,64	€65,28
	Ultramicrotomo (hora autoSERVIZO)	€6,12	€15,30	€25,50
	Crio-Ultramicrotomo (por mostra) (1ª mostra)	€35,70	€71,40	€142,80
	<b>restantes</b>	€20,40	€40,80	€81,60
	Fixación glutaraldehido (por mostra)	€0,51	€1,02	€2,04
	Fixación en osmio (por muestra)	€3,57	€7,14	€14,28
	Deshidratación (por muestra)	€1,02	€2,04	€4,08
	Inclusión en resina epoxi (por mostra)	€2,04	€4,08	€8,16
	Inclusión en resina epoxi (por mostra con agar)	€2,35	€4,69	€9,38
	Contraste rejillas (1-10 unid)	€6,12	€12,24	€24,48
	Secado por Punto Crítico (1-9 muestras)	€16,32	€32,64	€65,28
	Tinción negativa	€2,04	€4,08	€6,12
Metalizado (por proceso)	€6,12	€12,24	€24,48	

<b>SECCIÓN de ESPECIALIDADES BIOLÓXICAS [RIAIDT, Campus de Lugo]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Especialidades Biológicas	Auga Milli-Q (por litro)	€1,28	€1,94	€2,35
	Auga destilada (por litro)	€0,31	€0,61	€0,82
	Ensaíos de ecotoxicidad		A consultar	
	Liofilización (por día)	€3,06	€8,16	€10,20
	Concentrador centrífugo (por uso cada 8 horas)	€3,06	€6,12	€9,18
	Fitotrón grande (por mes e carro)	€35,70	€66,30	€81,60
	Fitotrón grande (USO EN EXCLUSIVA) (por mes)	€102,00	€153,00	€204,00
	Fitotróns pequenos (por mes)	€25,50	€61,20	€102,00
	Autoclave (por uso)	€4,08	€6,12	€9,18
	Autoclave AUTOSERVIZO (por uso)	€3,06	€5,10	€8,16
	Cabinas de fluxo laminar (por sesión)	€3,06	€5,10	€8,16
	Neve carbónica (por pastilla)	€4,08	€6,12	€9,18
	Ultrasons (por hora)	€3,06	€5,10	€8,16
	Ultracentrifuga (por uso)	€4,08	€6,12	€9,18
	Hora extra dedicación persoal técnico	€10,20	€20,40	€20,40

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.

<b>UNIDADE de RAIOS X [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
FLUORESCENCIA DE RAIOS X	Cuantificar tódolos elementos químicos	€24,48	€45,90	€102,00
	Cuantificar un tramo (Na-Cl, K-Cr ou Mn-U)	€9,18	€16,32	€35,70
	Autoservizo: medir tódolos elementos químicos	€12,24	-	-
	Autoservizo: medir un tramo (Na-Cl, K-Cr ou Mn-U)	€4,59	-	-
	Procesados especiais	€5,10	€8,16	€15,30
	Ensaio e calibracións especiais	solicitar presuposto		
	Curso de formación (por usuario)	€40,80	-	-
	Informe interpretativo	€127,50	€204,00	€255,00
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Tomografía e Radiografía	Rexistro Tomográfico CBCT por mostra (lotes <10 mostrás)	€51,00	€71,40	€102,00
	Rexistro Tomográfico CBCT por mostra (lotes >10 mostrás)	€25,50	€35,70	€56,10
	Rexistro Tomográfico TAC, por hora	€132,60	€142,80	€153,00
	Rexistro Microtomográfico, por mostra	€71,40	€81,60	€102,00
	Rexistro Radiográfico, por hora	€102,00	€112,20	€122,40
	Xeración de produtos tomográficos	solicitar presuposto		
	Informe (custo xenérico por estudo)	€127,50	€204,00	€255,00
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
MONOCRISTAL	Montaxe e caracterización preliminar	€11,73	€17,34	€23,46
	Recollida de datos (non inclúe o montaxe)	€81,60	€147,90	€260,10
	Recollida de datos polo usuario <sup>(a)</sup>	€61,20	-	-
	Resolución rutinaria da estrutura <sup>(a)</sup>	€112,20	€224,40	€448,80
	Curso formación usuarios (por alumno)	€204,00	€339,66	€510,00
	Nitróxeno líquido (por litro) <sup>(b)</sup>	€1,02	€1,22	€1,43

Para as mostrás urxentes as tarifas multiplicaranse por 3. As recollidas rutinarias de datos levan incluído o consumo de nitróxeno líquido

(a) Consultar para os procesados de datos non recollidos polos técnicos da Unidade e/o para as resolucións estruturais non rutinarias

(b) Para medidas con rampas de temperatura (100-375K) ás tarifas se lles engadirá o gasto de nitróxeno líquido (consumo aprox.: 2 litros/hora)

<b>UNIDADE de RAIOS X [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
PO CRISTALINO	Horas medida	€5,10	€8,16	€23,46
	Búsquedas nas bases de datos	€10,20	€30,60	€51,00
	Indexación	€10,20	€30,60	€51,00
	Análise microestructural monopico	€10,20	€30,60	€51,00
	Análise de parámetros de films	€10,20	€30,60	€51,00
	Análise de datos RSM	€10,20	€30,60	€51,00
	Procesado de datos SAXS	€10,20	€30,60	€51,00
	Refino RIETVELD	€71,40	€102,00	€153,00
	Análise microestructural global	€71,40	€102,00	€153,00
	Refino estrutural	€71,40	€102,00	€153,00
	Submuestreo (por mostra)	€2,55	€7,14	€12,24
	Moenda (por mostra)	€2,55	€7,14	€12,24
	Nitróxeno líquido (por litro)	€1,02	€1,22	€1,43

Para as mostrás urxentes as tarifas multiplicaranse por 3. Para as medidas a temperatura variable (dende 100 ata 375K) ás tarifas selles engadirá o gasto de nitróxeno (consumo aprox.: 2 litros/hora).

<b>UNIDADE de RESONANCIA MAGNÉTICA [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Resonancia paramagnética electrónica	Bruker EMX 300 baixa temp. N2 líquido (por hora)	€18,36	€35,70	€42,84
	Bruker EMX 300 baixa temp. Helio líquido (por hora)	€40,80	€91,80	€112,20
	Procesamento de espectro	€6,12	€10,20	€18,36
	Venda de tubo EPR	€10,20	€15,30	€15,30
	Bruker EMX 300 temp. ambiente (por hora)	€16,83	€34,17	€41,31
	Bruker EMX 300 ata 450K (por hora)	€18,36	€35,70	€42,84
	Bruker EMX 300 medidas con qoniómetro (por hora)	€18,36	€35,70	€42,84
	Líquidos crioxénicos	segundo o consumo		
Resonancia magnética nuclear Santiago	Bruker DPX 250 (por hora)	€4,08	€8,16	€14,28
	Varian Mercury 300 + robot (por hora)	€4,59	€8,16	€14,28
	Agilent VNMR5 300 (por hora)	€5,10	€8,16	€14,28
	Varian Mercury 300 (por hora)	€5,10	€8,16	€14,28
	Varian Inova 400 (por hora)	€5,61	€9,18	€25,50
	Bruker AVIII 500 (por hora)	€6,63	€15,30	€40,80
	Bruker DRX 500 (por hora)	€6,63	€15,30	€40,80
	Bruker NEO 750 líquidos (por hora)	€15,30	€30,60	€71,40
	Bruker NEO 750 sólidos (por hora)	€15,30	€30,60	€71,40
	Préstamo tubo especial RMN (thin-wall, Shigemi_300ml ou capilar_100ml)	€2,04	€5,10	€5,10
	Venda de tubo estandar de RMN	€2,04	€5,10	€5,10
	Preparación de mostrás en rotor de sólidos + préstamo rotor	€10,20	€15,30	€15,30
	Venda de 0,6 mL disolvente deuterado (D <sub>2</sub> O, CD <sub>3</sub> OD, DMSO ou CDCl <sub>3</sub> )	€2,04	€5,10	€5,10
	Procesamento de espectros RMN/MRI e emisión de informes	€163,20	€204,00	€255,00
	Curso RMN Bruker	€76,50	€102,00	€204,00
	Curso RMN Agilent/Varian	€76,50	€102,00	€204,00



**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

*As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.*

<b>UNIDADE de RESONANCIA MAGNÉTICA [RIAIDT, Campus de Lugo]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
Resonancia magnética nuclear Lugo	Agilent 500 WB- líquidos (por hora)	€6,63	€15,30	€40,80
	Agilent 500 WB- sólidos (por hora)	€10,20	€20,40	€51,00
	Agilent 500 WB- semisólidos (por hora)	€10,20	€20,40	€45,90
	Agilent 500 WB Imaxe MRI (por hora)	€14,28	€25,50	€51,00
	Agilent 500 WB Imaxe MRI in-vivo con anestesia (por hora)	€21,42	€31,62	€57,12

**- RIAIDT -  
TARIFAS 2019**

*As tarifas da RIAIDT aparecen no Orzamento da USC aprobado polo Consello de Goberno na sesión de 20 de decembro de 2018, e polo Consello Social na sesión de 21 de decembro de 2018.*

<b>UNIDADE de SOPRADO DE VIDRO E CUARZO CIENTÍFICO [RIAIDT, Campus de Santiago]</b>				
		<b>USC</b>	<b>OPIs</b>	<b>Privado</b>
<b>SOPRADO</b>	Arranxo de pezas	20 % do custe da peza	30 % do custe da peza	30 % do custe da peza
	Arranxo de pezas con soldadura (rotura)	20 % do custe da peza + material	30 % do custe da peza + material	30 % do custe da peza + material
	Fabricación de pezas novas (incluídas en catálogos comerciais)	50 % do prezo do catálogo	60 % do prezo do catálogo	60 % do prezo do catálogo
	Fabricación de pezas novas (non incluídas en catálogos comerciais)	A consultar		
	Traballos urxentes: Levarán un incremento no prezo final dun	25%	25%	25%
Os traballos que requiran saída, que se arranxen "in situ", terán un custe engadido de:	9 €/hora	-	-	