

**REDE DE APOIO Á INVESTIGACIÓN E DESENVOLVEMENTO TECNOLÓXICO- RIAIDT**

**TARIFAS 2010**

<b>Cliente USC</b>	<b>Cl. Público externo</b>	<b>Cliente Privado</b>
------------------------	--------------------------------	----------------------------

**ANÁLISE ELEMENTAL LUGO**

ANÁLISE ELEMENTAL	<b>FT-IR con pastilla KBr</b>	<b>3,00</b>	<b>11,50</b>	<b>20,00</b>
	<b>FT-IR sen pastilla KBr</b>	<b>2,50</b>	<b>9,00</b>	<b>18,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	<b>DSC hora uso</b>	<b>3,00</b>	<b>6,00</b>	<b>9,00</b>
	cápsula estándar	<b>1,65</b>	<b>1,65</b>	<b>1,65</b>
	cápsula hermética	<b>2,40</b>	<b>2,40</b>	<b>2,40</b>
	cápsula alto volumen	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>	<b>19,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	hora de uso <b>HPLC-MSD</b>	<b>6,50</b>	<b>12,00</b>	<b>15,00</b>
	filtros membrana	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>
	filtros xiringa	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	Por mostra <b>LC-MSD (ID)</b>	<b>4,50</b>	<b>8,00</b>	<b>10,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	hora de uso <b>ICP-MS</b>	<b>30,00</b>	<b>50,00</b>	<b>70,00</b>
	patróns < 5 elementos	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>
	patróns 6-10 elementos	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>
	patróns 11-15 elementos	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>
	patróns 16-20 elementos	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
	patróns >21 elementos	<b>3,80</b>	<b>3,80</b>	<b>3,80</b>
	tubos	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>
	filtros membrana	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>
	filtros xiringa	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>
	HNO3 suprapur (mL)	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	hora de uso <b>ICP-OES</b>	<b>25,00</b>	<b>40,00</b>	<b>50,00</b>
	patróns < 5 elementos	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>
	patróns 6-10 elementos	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>
	patróns 11-15 elementos	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>	<b>5,25</b>
	patróns 16-20 elementos	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
	patróns >21 elementos	<b>3,80</b>	<b>3,80</b>	<b>3,80</b>
	tubos	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>
	filtros membrana	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>
	filtros xiringa	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>
	HNO3 suprapur (mL)	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	<b>CHN</b> solos e sedimentos	<b>4,25</b>	<b>8,50</b>	<b>14,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	<b>CHN</b> outras	<b>3,75</b>	<b>7,00</b>	<b>10,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	Análise <b>S</b>	<b>3,50</b>	<b>8,00</b>	<b>12,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	Dixestión mostras: microondas	<b>6,00</b>	<b>10,00</b>	<b>14,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	Dixestión mostras: bloque térmico	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>	<b>10,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	Dixestión mostras: muíño	<b>1,50</b>	<b>2,50</b>	<b>3,50</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	<b>IE</b> (Baixa Resolución)	<b>5,00</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	<b>IQ</b> (Baixa Resolución)	<b>7,00</b>	<b>12,00</b>	<b>18,00</b>

**ANÁLISE ELEMENTAL SANTIAGO**

ANÁLISE ELEMENTAL	Análises <b>CHNS</b>	<b>4,55</b>	<b>13,52</b>	<b>27,04</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	Análise <b>O<sub>2</sub></b>	<b>4,55</b>	<b>13,52</b>	<b>27,04</b>
ANÁLISE ELEMENTAL	Análises <b>TOC</b>	<b>7,80</b>	<b>33,80</b>	<b>67,60</b>

**ANIMALARIO**

**ANIMALARIO PRODUCCIÓN- SANTIAGO**

**RATO**

ANIMALARIO SANTIAGO	RATO- animal standard	<b>1,80</b>	<b>2,30</b>	<b>2,50</b>
ANIMALARIO SANTIAGO	RATO- femia xestante(+15d)	<b>13,60</b>	<b>17,40</b>	<b>20,00</b>
ANIMALARIO SANTIAGO	RATO- femia apareada(<15d)	<b>6,80</b>	<b>8,70</b>	<b>10,00</b>
ANIMALARIO SANTIAGO	RATO- femia con camada	<b>19,80</b>	<b>28,00</b>	<b>32,00</b>
ANIMALARIO SANTIAGO	RATO- ex-reproductores	<b>1,50</b>	<b>1,90</b>	<b>2,10</b>

**RATA**

ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- < 30 g	<b>2,20</b>	<b>3,10</b>	<b>3,60</b>
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- 30 - 50g	<b>4,00</b>	<b>5,60</b>	<b>6,60</b>
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- 50 - 99g	<b>4,60</b>	<b>6,30</b>	<b>7,40</b>
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- 100 - 149g	<b>5,60</b>	<b>7,60</b>	<b>9,00</b>

ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- 150 - 199g	<b>6,90</b>	<b>9,50</b>	<b>11,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- 200 - 249g	<b>8,00</b>	<b>11,00</b>	<b>13,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- 250 - 300g	<b>9,70</b>	<b>12,50</b>	<b>15,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- 300 - 350g	<b>11,50</b>	<b>14,50</b>	<b>17,50</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- cada 25g suplementarios	<b>1,20</b>	<b>1,50</b>	<b>1,70</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- femia xestante(+15d)	<b>26,00</b>	<b>35,00</b>	<b>43,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- femia apareada(<15d)	<b>19,00</b>	<b>26,00</b>	<b>32,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- femia con camada	<b>28,60</b>	<b>38,50</b>	<b>47,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	RATA- ex-reproductores	<b>4,80</b>	<b>5,60</b>	<b>6,40</b>	

### PENSO E LEITOS

ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco penso mantemento A04 (10kg)	<b>23,00</b>	<b>27,60</b>	<b>32,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco penso cría A03 (10kg)	<b>24,80</b>	<b>29,80</b>	<b>34,70</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco penso mto transxénicos autoclavable 2019S (12,5 kg)	<b>38,30</b>	<b>44,40</b>	<b>53,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco de viruta Lignocel 3-4 autoclavable (12,5kg)	<b>21,80</b>	<b>26,20</b>	<b>30,50</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco de viruta Lignocel S 8-15 autoclavable (12,5 kg)	<b>19,30</b>	<b>24,00</b>	<b>28,50</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- paquete de cartón Souralit C32/23 (150 l)	<b>23,50</b>	<b>28,00</b>	<b>32,60</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- paquete de cartón Souralit C 16/11 (150 l)	<b>22,50</b>	<b>27,00</b>	<b>31,50</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco Souralit 29/12 autoclavable (70 l)	<b>21,80</b>	<b>26,20</b>	<b>30,50</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco Souralit 29/12 Plus autoclavable (70 l)	<b>24,50</b>	<b>27,00</b>	<b>34,30</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco Souralit 29/12 Plus irradiada (70 l)	<b>36,10</b>	<b>43,30</b>	<b>50,50</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- saco Souralit 7/4 autoclavable (70 l)	<b>14,30</b>	<b>17,20</b>	<b>20,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- autoclavado de penso ou viruta (precio por saco)	<b>3,50</b>	<b>6,00</b>	<b>9,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- caixa de transporte para animais	<b>8,00</b>	<b>12,00</b>	<b>15,00</b>	
ANIMALARIO SANTIAGO	PENSO E LEITOS- deterxente para lavagaiolas-lavabotellas (5 l)	<b>45,00</b>	<b>50,00</b>	<b>55,00</b>	

### TRANSPORTE INTERNO

ANIMALARIO SANTIAGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 1 (hasta 4 bultos)	<b>11,70</b>	...	...	
ANIMALARIO SANTIAGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 2 (de 5 a 10 bultos)	<b>19,50</b>	...	...	
ANIMALARIO SANTIAGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 3 (de 11 a 20 bultos)	<b>29,30</b>	...	...	
ANIMALARIO SANTIAGO	TRANSPORTE INTERNO- Tipo 4 (mais de 20 bultos)	<b>37,20</b>	...	...	

### ANIMALARIO EXPERIMENTACIÓN - LUGO

ANIMALARIO - LUGO	Mantemento de rato (por animal/día)	<b>0,16</b>	<b>0,25</b>	<b>0,35</b>	
ANIMALARIO - LUGO	Mantemento de rata (por animal/día)	<b>0,25</b>	<b>0,35</b>	<b>0,50</b>	
ANIMALARIO - LUGO	Mantemento de coello (por animal/día)	<b>1,05</b>	<b>1,50</b>	<b>2,00</b>	
ANIMALARIO - LUGO	Obtención de camada de rato/ rata (por camada)	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>	<b>12,00</b>	
ANIMALARIO - LUGO	Obtención femia xestante de RATO con parto controlado (por animal)	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>	<b>30,00</b>	
	Obtención femia xestante de RATA con parto controlado (por animal)	<b>15,00</b>	<b>30,00</b>	<b>45,00</b>	
ANIMALARIO - LUGO	Inmunización de coellos SEN adxuvante (por técnica)	<b>7,00</b>	<b>14,00</b>	<b>21,00</b>	
	Inmunización de coellos CON adxuvante (por técnica)	<b>12,00</b>	<b>24,00</b>	<b>36,00</b>	

ANIMALARIO - LUGO	Extracción intermedia de sangue en coellos SEN procesado (por técnica)	<b>10,50</b>	<b>24,00</b>	<b>48,00</b>	
	Extracción intermedia de sangue en coellos CON procesado (por técnica)	<b>16,00</b>	<b>36,00</b>	<b>60,00</b>	
ANIMALARIO - LUGO	Exanguinación de coello SEN procesado (por técnica)	<b>24,00</b>	<b>48,00</b>	<b>72,00</b>	
	Exanguinación de coello CON procesado (por técnica)	<b>30,00</b>	<b>60,00</b>	<b>90,00</b>	
ANIMALARIO - LUGO	Horas dedicación Técnico (por hora) Se o tempo de dedicación é inferior a unha hora aplicarase a parte proporcional	<b>15,50</b>	<b>31,00</b>	<b>46,50</b>	

### APOIO ANALÍTICO LUGO

APOIO ANALÍTICO	Auga Mili-Q	<b>1,25</b>	<b>1,90</b>	<b>2,30</b>	Por litro
APOIO ANALÍTICO	Auga Destilada	<b>0,30</b>	<b>0,60</b>	<b>0,80</b>	Por litro
APOIO ANALÍTICO	Citometría de fluxo	<b>12,00</b>	<b>34,00</b>	<b>41,00</b>	Por hora
APOIO ANALÍTICO	Citometría de fluxo AUTOSERVIZO	<b>5,00</b>	...	...	Por hora
APOIO ANALÍTICO	Citometría de fluxo, sorter	<b>40,00</b>	<b>125,00</b>	<b>250,00</b>	Por sesión
APOIO ANALÍTICO	Reometría	<b>10,00</b>	<b>28,00</b>	<b>33,00</b>	Por hora
APOIO ANALÍTICO	Liofilización	<b>3,00</b>	<b>8,00</b>	<b>10,00</b>	Por día
APOIO ANALÍTICO	Concentrador centrífugo	<b>3,00</b>	<b>6,00</b>	<b>9,00</b>	Por uso
APOIO ANALÍTICO	Fitotrón grande	<b>35,00</b>	<b>65,00</b>	<b>80,00</b>	Por mes e carro
APOIO ANALÍTICO	Fitotrón grande (USO EN EXCLUSIVA)	<b>80,00</b>	<b>150,00</b>	<b>200,00</b>	Por mes
APOIO ANALÍTICO	Fitotróns pequenos	<b>25,00</b>	<b>60,00</b>	<b>100,00</b>	Por mes
APOIO ANALÍTICO	Cámara quente	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40,00</b>	Por mes
APOIO ANALÍTICO	Autoclave	<b>3,00</b>	<b>6,00</b>	<b>9,00</b>	Por uso
APOIO ANALÍTICO	Cabinas de fluxo laminar	<b>2,00</b>	<b>5,00</b>	<b>8,00</b>	Por sesión
APOIO ANALÍTICO	Neve carbónica	<b>4,00</b>	<b>6,00</b>	<b>9,00</b>	Por pastilla
APOIO ANALÍTICO	Ultrasóns	<b>2,00</b>	<b>5,00</b>	<b>8,00</b>	Por hora
APOIO ANALÍTICO	Hora extra dedicación persoal técnico	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	

### CRIOXENIA

CRIOXENIA	Nitróxeno líquido, con transporte	<b>0,70</b>	<b>2,30</b>	...	por litro
CRIOXENIA	Nitróxeno líquido, sen transporte	<b>0,60</b>	<b>2,00</b>	...	por litro
CRIOXENIA	Helio líquido, por litro	<b>5,00</b>	...	...	

### IR-RAMAN

IR-RAMAN	IR- Pastillas KBR (inclúe preparación)	<b>3,00</b>	<b>11,50</b>	<b>20,00</b>	
IR-RAMAN	IR- Mostras líquidas (inclúe preparación)	<b>3,00</b>	<b>11,50</b>	<b>20,00</b>	
IR-RAMAN	IR- ATR (Reflectancia Total Atenuada)	<b>2,50</b>	<b>9,00</b>	<b>18,00</b>	
IR-RAMAN	IR- Determinación de hidrocarburos e graxas en H <sub>2</sub> O	<b>8,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40,00</b>	
IR-RAMAN	IR- Lonxano (inclúe preparación)	<b>3,00</b>	<b>11,50</b>	<b>20,00</b>	
IR-RAMAN	IR- Preparación especial da mostra	<b>5,00</b>	<b>15,00</b>	<b>30,00</b>	
IR-RAMAN	IR- Microscopio FT-IR	<b>10,00</b>	<b>30,00</b>	<b>60,00</b>	por hora
IR-RAMAN	IR- Mapeo FT-IR	<b>10,00</b>	<b>30,00</b>	<b>60,00</b>	por hora
IR-RAMAN	RAMAN-FT Mostra en tubo capilar	<b>3,50</b>	<b>12,00</b>	<b>25,00</b>	
IR-RAMAN	RAMAN-FT Microscopio Raman/ experimentos especiais	<b>10,00</b>	<b>30,00</b>	<b>60,00</b>	
IR-RAMAN	RAMAN FT- Preparación especial de mostra	<b>5,00</b>	<b>15,00</b>	<b>30,00</b>	
IR-RAMAN	RAMAN-FT Rexistros > 250 scans	<b>2,00</b>	<b>3,50</b>	<b>7,00</b>	
IR-RAMAN	RAMAN DISPERSIVO Espectrómetro de Microscopía Raman Confocal/macro	<b>10,00</b>	<b>30,00</b>	<b>60,00</b>	por hora

IR-RAMAN	RAMAN DISPERSIVO Mapeo Raman	10,00	30,00	60,00	por hora
IR-RAMAN	RAMAN DISPERSIVO Raman a T <sup>a</sup> variable	12,00	35,00	60,00	por hora

### MAGNETOSUSCEPTIBILIDADE

MAGNETO	Temperatura variable	10,00	19,50	29,00	
MAGNETO	Temperatura ambiente	12,50	25,00	38,00	

### ESPECTROMETRÍA DE MASAS E PROTEÓMICA

#### ESPECTROMETRÍA DE MASAS

MASAS	Q-TRAP MODO NANO OFF-LINE	32,00	58,00	73,00	
MASAS	Q-TRAP MODO HPLC	12,00	25,00	50,00	
MASAS	Q-TRAP MODO MS-MS	10,00	17,00	24,00	
MASAS	Q-TRAP MODO FIA	9,00	24,00	34,00	
MASAS	NALDI	15,00	35,00	45,00	1-8 muestras
		12,00	30,00	40,00	9-50 muestras
MASAS	MALDI	10,00	33,00	42,00	1-8 muestras
		7,00	25,00	35,00	9-50 muestras
	MALDI- USUARIO CON PLACA	7,00	...	...	
MASAS	ESI-TOF-HPLC	27,00	51,00	63,00	
MASAS	ESI-TOF-FIA	18,00	36,00	45,00	
MASAS	ESI-HPLC Triple cuadrupolo - POR HORA	25,00	60,00	90,00	por hora
	Preparación 4 PATRÓNS + BRANCO	4,00	8,00	16,00	
	ESI-HPLC Triple cuadrupolo - POR DÍA	175,00	420,00	630,00	por día
MASAS	APCI-HPLC Triple cuadrupolo- POR HORA	25,00	60,00	90,00	por hora
MASAS	L-SIMS BAIXA	7,00	15,00	25,00	
MASAS	L-SIMS ALTA	10,00	25,00	40,00	
MASAS	IQ BAIXA	7,00	15,00	35,00	
MASAS	IQ ALTA	10,00	25,00	40,00	
MASAS	IE BAIXA	6,00	14,00	30,00	
MASAS	IE ALTA	8,00	17,00	35,00	
MASAS	GC / MS (por hora)	7,50	37,00	73,00	
MASAS	GC / MS (Cambio columna)	15,00	25,00	45,00	

#### PROTEÓMICA

MASAS	Identificación de Proteínas por Huella peptídica (PMF) MS: por MALDI-TOF (PMF con digestión incluida)	15,00	35,00	50,00	1-8 muestras
		10,00	30,00	45,00	9-50 muestras
		7,00	20,00	35,00	> 50 muestras
MASAS	Fragmentación MSMS: por MALDI-TOF-TOF	4,00	12,00	20,00	
MASAS	Identificación por nLC-MS-MS: muestras sinxelas con ULTRAFLEX	31,00	66,00	120,00	por muestra
		131,00	131,00	131,00	placa PAC
MASAS	Identificación por nLC-MS-MS: muestras sinxelas con AMAZON	35,00	75,00	105,00	
MASAS	Identificación por nLC-MS-MS: muestras complejidade media con ULTRAFLEX	55,00	120,00	240,00	por muestra
		262,00	262,00	262,00	placa PAC
MASAS	Identificación por nLC-MS-MS: muestras complejidade media con AMAZON	97,00	205,00	300,00	
MASAS	Digestión triptica (Manual)	<b>Digestión incluida no prezo PMF*</b>			
MASAS	Secuenciación de novo con ULTRAFLEX	95,00	209,00	326,00	
MASAS	Secuenciación de novo con AMAZON	120,00	250,00	350,00	
MASAS	Desalado por ZIP-TIP	8,00	15,00	23,00	

## MICROSCOPIA ELECTRÓNICA

### MICROSCOPIA CONFOCAL

MICR. ELECTRÓNICA	Confocal Leica TCS-SP2	18,00	55,00	80,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	12,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	Confocal Bio-Rad 1024 ES	15,00	40,00	60,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	8,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	Cd/DVD	3,00	3,00	3,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Porta excavado (unidade)	2,00	2,00	2,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Papel lentes (paquete)	15,00	15,00	15,00	

### MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN

MICR. ELECTRÓNICA	TEM Philips CM12	18,00	55,00	80,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	12,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	TEM Jeol JEM 1011	18,00	55,00	80,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	12,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	TEM Libra 200 FE OMEGA	40,00	80,00	120,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	30,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	Cd/DVD	3,00	3,00	3,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Reixiñas con/sin Formvar (unidade)	2,00	2,00	2,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Reixiñas sin Formvar 600 mesh (100)	90,00	90,00	90,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Caixa reixiñas de Carbono (50u) Tipo	200,00	200,00	200,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Reixiñas Carbono (unidade)	4,00	4,00	4,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Caixa porta-reixiñas de 100	50,00	50,00	50,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Caixa porta-reixiñas de 50	20,00	20,00	20,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Ampolla Osmio 2% 2 ml	25,00	25,00	25,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Ampolla Osmio 2% 5 ml	50,00	50,00	50,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Ampolla Osmio 4% 2 ml	40,00	40,00	40,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Ampolla glutaraldehido 25% 10ml	15,00	15,00	15,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Dose de SPURR/ EPON (12 ml)	30,00	30,00	30,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Pinzas de precisión	50,00	50,00	50,00	

### MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE VARRIDO

MICR. ELECTRÓNICA	SEM Zeiss EVO LS 15	18,00	55,00	80,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	12,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	FESEM Zeiss Ultra Plus	30,00	65,00	90,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	18,00			
MICR. ELECTRÓNICA	SEM JEOL JSM 6360LV	18,00	55,00	80,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	12,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	JEOL JSM 6360LV con Crio-Transfer Alto 2100	45	90,00	180	1ª hora
	<b>restantes</b>	27	65,00	120	restantes
MICR. ELECTRÓNICA	Leica 440	18,00	55,00	80,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	12,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	LEO 435	18,00	55,00	80,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	12,00	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	Cd/DVD	3,00	3,00	3,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Portas SEM	1,25	1,25	1,25	
MICR. ELECTRÓNICA	Discos Grafito/Cobre	1,25	1,25	1,25	
MICR. ELECTRÓNICA	Cubres vidro (unidade)	0,20	0,20	0,20	
MICR. ELECTRÓNICA	Cubres vidro (caixa 100)	10,00	10,00	10,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Silicon Wafer-5x5 mm (unidade)	1,00	1,00	1,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Silicon Wafer-5x5 mm (pkg/ 270 unida	160,00	160,00	160,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Silicon Wafer-10x10 mm (unidade)	3,00	3,00	3,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Silicon Wafer-10x10 mm (pkg/ 55 unid	160,00	160,00	160,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Caixa portas SEM	2,00	2,00	2,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Recubrimento con Carbono	5,00	5,00	5,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Botes portas SEM	2,00	2,00	2,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Folio Glossy A-4	2,00	2,00	2,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Portas inclinados	5,00	5,00	5,00	
MICR. ELECTRÓNICA	Portas grandes	5,00	5,00	5,00	

### LUPA

MICR. ELECTRÓNICA	LEICA MZ 16 LUPA	10,00	25,00	40,00	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	6,00	...	...	

### MICROSCOPIA DE FORZA ATÓMICA

MICR. ELECTRÓNICA	AFM	<b>18,00</b>	<b>55,00</b>	<b>80,00</b>	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	<b>12,00</b>	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	Cd/DVD	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Soporte AFM	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	<b>2,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Disco Mica	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Discos Grafito	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>	<b>1,25</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Punta Olympus	<b>25,00</b>	<b>25,00</b>	<b>25,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Punta Nanosensor	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	<b>45,00</b>	

### MICRODISECCIÓN LASER

MICR. ELECTRÓNICA	Laser Arcturus Veritas (por hora)	<b>18,00</b>	<b>55,00</b>	<b>80,00</b>	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	<b>12,00</b>	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	Cápsulas de extracción MACRO LS	<b>15,00</b>	<b>15,00</b>	<b>15,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Cápsulas de extracción HS LCM	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	<b>20,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Portas con membrana LCM	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	

### ANÁLISES DE XELES

MICR. ELECTRÓNICA	BIO-RAD VersaDoc (por hora)	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>	<b>30,00</b>	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	<b>8,00</b>	...	...	
MICR. ELECTRÓNICA	BIO-RAD ProPlus (por hora)	<b>14,00</b>	<b>36,00</b>	<b>56,00</b>	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	<b>10,00</b>	...	...	

### CITOMETRÍA EN PLACA

MICR. ELECTRÓNICA	LSC CompuCyte	<b>14,00</b>	<b>36,00</b>	<b>56,00</b>	
	<b>AUTOSERVIZO</b>	<b>10,00</b>	...	...	

### BIOSENSOR

MICR. ELECTRÓNICA	Biosensor Biacore X	<b>14,00</b>	<b>36,00</b>	<b>56,00</b>	
-------------------	---------------------	--------------	--------------	--------------	--

### PREPARACIÓN DE MOSTRAS

MICR. ELECTRÓNICA	Cortes semifinos (por bloque)	<b>5,00</b>	<b>10,00</b>	<b>15,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Cortes ultrafinos (por bloque)	<b>16,00</b>	<b>32,00</b>	<b>64,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Ultramicrotomo (hora autoSERVIZO)	<b>6,00</b>	<b>15,00</b>	<b>25,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Crio-Ultramicrotomo (por mostra)	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	1ª mostra
	restantes	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	restantes
MICR. ELECTRÓNICA	Fixación glutaraldehido (por mostra)	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Fixación en osmio (por muestra)	<b>3,50</b>	<b>7,00</b>	<b>14,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Deshidratación (por muestra)	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Inclusión en resina epoxi (por mostra )	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Inclusión en resina epoxi (por mostra con agar)	<b>2,30</b>	<b>4,60</b>	<b>9,20</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Contraste rejillas (1-10 unid)	<b>6,00</b>	<b>12,00</b>	<b>24,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Deshidratación (por mostra)	<b>1,00</b>	<b>2,00</b>	<b>4,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Secado por Punto Crítico (1-9 muestras)	<b>16,00</b>	<b>32,00</b>	<b>64,00</b>	
MICR. ELECTRÓNICA	Metalizado (por proceso)	<b>6,00</b>	<b>12,00</b>	<b>24,00</b>	

### RAIOS X

#### ARQUEOMETRÍA

ARQUEOMETRÍA	Caracterización da peza arqueolóxica	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>	<b>16,00</b>	
ARQUEOMETRÍA	Determinación cuantitativa da cor	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>	<b>16,00</b>	
ARQUEOMETRÍA	Procesado da mostra	<b>4,00</b>	<b>8,00</b>	<b>16,00</b>	
ARQUEOMETRÍA	Tratamento estatístico	<b>125,00</b>	<b>225,00</b>	<b>325,00</b>	
ARQUEOMETRÍA	Interpretación xeoquímica-mineralóxica	<b>150,00</b>	<b>250,00</b>	<b>375,00</b>	
ARQUEOMETRÍA	Elaboración de informe	<b>175,00</b>	<b>250,00</b>	<b>375,00</b>	
ARQUEOMETRÍA	Calcinación asociada a analítica (<10 trat. totais)	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>	<b>40,00</b>	por mostra
ARQUEOMETRÍA	Calcinación asociada a analítica (>10 trat. totais)	<b>7,50</b>	<b>15,00</b>	<b>30,00</b>	por mostra
ARQUEOMETRÍA	Dilatometría	<b>24,00</b>	<b>40,00</b>	<b>55,00</b>	

As tarifas das determinacións analíticas específicas de outras Unidades recóllense nas súas respectivas webs.

Poñerse en contacto ca Unidade para solicitar a elaboración de presupostos específicos.

### FLUORESCENCIA

FLUORESCENCIA	Cuantificar elementos entre Mn e U pola unidade	9,50	15,00	33,50	
FLUORESCENCIA	Cuantificar elementos entre Mn e U polo usuario	4,00	...	...	
FLUORESCENCIA	Cuantificar elementos entre Na e Cl pola unidade	9,50	15,00	33,50	
FLUORESCENCIA	Cuantificar elementos entre Na e Cl polo usuario	4,00	...	...	
FLUORESCENCIA	Cuantificar elementos entre K e Cr pola unidade	9,50	15,00	33,50	
FLUORESCENCIA	Cuantificar elementos entre K e Cr polo usuario	4,00	...	...	
FLUORESCENCIA	Submostrear	3,00	8,00	15,00	
FLUORESCENCIA	Moenda	10,00	18,00	36,00	
FLUORESCENCIA	Dilución sólida ou líquida	20,00	30,00	60,00	
FLUORESCENCIA	Curso de formación (por usuario)	40,00	...	...	
FLUORESCENCIA	Emisión informe	125,00	200,00	250,00	

### MONOCRISTAL

MONOCRISTAL	Montaxe e caracterización preliminar	11,50	17,00	23,00	
MONOCRISTAL	Recollida por cada 10.000 reflexións	60,00	120,00	225,00	
MONOCRISTAL	Recollida por cada 10.000 reflexións polo usuario	40,00	...	...	
MONOCRISTAL	Recollida por cada 10.000 reflexións no ánodo rotatorio	110,00	220,00	300,00	
MONOCRISTAL	Resolución rutinaria da estrutura	110,00	220,00	440,00	
MONOCRISTAL	Curso formación de usuarios	600,00	1.000,00	1.500,00	por curso
		200,00	333,00	500,00	por alumno
MONOCRISTAL	Nitróxeno líquido (por litro)	0,80	1,10	1,32	

### PO CRISTALINO

PO CRISTALINO	Horas de medida	5,00	8,00	23,00	
PO CRISTALINO	Busca bases datos/análise semicuantitativa	20,00	70,00	90,00	
PO CRISTALINO	Indexación	100,00	190,00	245,00	
PO CRISTALINO	Análise estrutural monopico	100,00	190,00	245,00	
PO CRISTALINO	Análise cuantitativa	125,00	240,00	300,00	
PO CRISTALINO	Refinamento Rietveld	125,00	240,00	300,00	
PO CRISTALINO	Análise microestructural global	125,00	240,00	300,00	
PO CRISTALINO	Submostreo	2,50	7,00	12,00	
PO CRISTALINO	Moenda	2,50	7,00	12,00	

### RESONANCIA MAGNÉTICA

#### EPR- RESONANCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA

RM- EPR	EMX 300 baixa T <sup>a</sup> N <sub>2</sub> líquido	18,00	35,00	42,00	por hora de uso equipo
RM- EPR	EMX 300 baixa T <sup>a</sup> Helio líquido	40,00	90,00	110,00	por hora de uso equipo
RM- EPR	Reprocesado de espectros	6,00	10,00	18,00	
RM- EPR	Tubos EPR	10,00	15,00	15,00	
RM- EPR	EMX 300 T <sup>a</sup> ambiente	16,50	33,50	40,50	
RM- EPR	EMX 300 ata 450K	18,00	35,00	42,00	
RM- EPR	EMX 300 medidas con goniómetro	18,00	35,00	42,00	
RM- EPR	Líquidos crioxénicos	segundo o consumo			

#### RMN- RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

RM- RMN	DPX 250	4,50	8,00	14,00	por hora de uso equipo
RM- RMN	Mercury 300 + robot	4,50	8,00	14,00	por hora de uso equipo
RM- RMN	Mercury 300	5,00	...	...	por hora de uso equipo
RM- RMN	Inova 400	5,80	9,00	25,00	por hora de uso equipo
RM- RMN	Inova 500	7,20	15,00	40,00	por hora de uso equipo
RM- RMN	DRX 500	7,20	15,00	40,00	por hora de uso equipo
RM- RMN	Inova 750 líquidos	20,00	35,00	70,00	por hora de uso equipo
RM- RMN	Inova 750 sólidos	23,00	38,00	70,00	por hora de uso equipo
RM- RMN	Préstamo tubo RMN	2,00	5,00	5,00	
RM- RMN	Preparación de mostras en rotor de sólidos + préstamo rotor	10,00	15,00	15,00	

RM- RMN	Adición disolvente deuterado a tubo RMN (0,5 ml)	<b>2,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	
RM- RMN	Procesado espectros e emisión de informes	<b>160,00</b>	<b>160,00</b>	<b>160,00</b>	
RM- RMN	Curso RMN Bruker	<b>75,00</b>	<b>100,00</b>	<b>200,00</b>	
RM- RMN	Curso RMN Varian	<b>75,00</b>	<b>100,00</b>	<b>200,00</b>	
RMN LUGO	Varian 500 WB- líquidos	<b>7,20</b>	<b>15,00</b>	<b>40,00</b>	por hora de uso equipo
RMN LUGO	Varian 500 WB- sólidos	<b>14,00</b>	<b>25,00</b>	<b>50,00</b>	por hora de uso equipo
RMN LUGO	Varian 500 WB- semisólidos	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>	<b>45,00</b>	por hora de uso equipo
RMN LUGO	Varian 500 WB Imaxe MRI	<b>14,00</b>	<b>25,00</b>	<b>50,00</b>	por hora de uso equipo

Sobre estas tarifas aplícanse descuentos en función do consumo en horas de tempo de análise mensual.

|