

**Estación de Bioloxía Mariña da Graña \* 6,62,138**

**Análise de sedimento e liofilizado de mostras**

\* 58

Granulometría [mostra]	46,00	35,84
Carbonatos [mostra]	23,00	20,48
Materia orgánica [mostra]	23,00	20,48
Liofilizado [hora]	4,00	3,00

**Barco e planadoras**

\* 57

Planadora: 5,25 m. de eslora Máx. 4 persoas [hora]	60,00	50,00
Barco Polybius; 12,5 m. de eslora Máx 12 persoas [hora] * 59	100,00	80,00

**Determinación de parámetros físico-químicos en mostras de auga**

pH [mostra]	9,29	6,99
Temperatura [mostra]	9,29	6,99
O2 disolto [mostra]	9,29	6,99
Salinidade [mostra]	9,29	6,99
Conductividade [mostra]	9,29	6,99
Potencial Redox [mostra]	9,29	6,99
Turbidez [mostra]	9,29	6,99
Sólidos en suspensión [mostra]	16,11	12,29
Sólidos sedimentables [mostra]	16,11	12,11
Alcalinidade [mostra]	16,11	12,11
Bromo [mostra]	16,11	12,11
Cloro total [mostra]	16,11	12,11
Cloro libre [mostra]	16,11	12,11
Cobre rango alto [mostra]	24,57	18,57
Cobre rango baixo [mostra]	24,57	18,57
Cromo hexavalente rango alto [mostra]	24,57	18,57
Hidracina [mostra]	16,11	12,11
Ferro rango alto [mostra]	24,57	18,57
Fluoruros [mostra]	16,11	12,11
Fosfatos rango alto [mostra]	16,11	12,11
Fosfatos rango baixo [mostra]	16,11	12,11
Fósforo [mostra]	16,11	12,11
Nitritos rango alto [mostra]	16,11	12,11
Nitritos rango baixo [mostra]	16,11	12,11
Ozono [mostra]	16,11	12,11
Iodo [mostra]	16,11	12,11
Cianuro [mostra]	16,11	12,29
Amoníaco [mostra]	16,11	12,29
Calcio [mostra]	16,11	12,29
Cromo hexavalente rango baixo [mostra]	24,57	18,57
Dióxido de cloro [mostra]	16,11	12,29

Dureza (Calcio) [mostra]	16,11	12,29
Dureza (Magnesio) [mostra]	16,11	12,29
Cor [mostra]	16,11	12,29
Ferro rango baixo [mostra]	24,57	18,57
Magnesio [mostra]	16,11	12,29
Manganeso rango alto [mostra]	16,11	12,29
Nitratos [mostra]	16,11	12,29
Sílice [mostra]	16,11	12,29
Sulfatos [mostra]	16,11	12,29
Zinc [mostra]	24,57	18,57
Aluminio [mostra]	24,57	18,57
Molibdeno [mostra]	24,57	18,57
Manganeso rango baixo [mostra]	24,57	18,57
Níquel [mostra]	24,57	18,57
Prata [mostra]	24,57	18,57
DBO5 [mostra]	24,16	18,17
<b>Laboratorio de Investigación</b>		
De 1 a 6 días [persoa]	12,50	9,42
De 7 a 30 días [persoa]	11,27	8,50
A partires de 30 días [persoa]	10,00	7,50
<b>Laboratorio Docente e Aula-Seminario [tarifa por persoa]</b>		
		* 55,56
Laboratorio Docente [4 horas]	10,00	7,50
Laboratorio Docente [8 horas]	18,77	14,06
Aula-Seminario para cursos [4 horas]	7,83	5,22
Aula-Seminario para cursos [8 horas]	15,67	10,44
Aula-Seminario para cursos [hora]	31,33	20,89
<b>Microtomografía computerizada de Raios X</b>		
Preparación da mostra: tinguidura, deshidratación (no caso de tecidos brandos), colocación nun soporte idóneo [mostra]	8,21	6,16
Escaneado da mostra [mostra]	98,53	73,90
Recostrución e análise de datos: reconstrución de imaxes de sección transversal co software NRecon, procesamneto das imaxes post-reconstrución, interpretación dos datos, visualización de datos co software CTAn. [mostra]	34,50	30,50
Produción de imaxes en 3D cos softwares CTVol e CTVox [imaxe].	7,31	5,49
Produción de imaxes en 3D cos softwares CTVol e CTVox [imaxes sucesivas].	2,93	2,19
Análise cuantitativa 2D: Medidas de lonxitude e distancias realizadas sobre os cortes obtidos co software CTAnalyzer [mostra]	36,56	27,42
Análises 2D/3D: Determinacións de valores tales como área do obxecto, volume do obxecto, perímetro da sección do obxecto, porosidade, diámetros, etc. co software CTAnalyzer [hora]	65,80	49,36
Emisión de informe [informe]	174,08	133,12
Escaneado múltiple de mostra	138,00	106,50

<b>Recolección, separación e identificación de fauna bentónica-Mesolitoral</b>		* 60
<b>Elaboración de informes [informe]</b>		
Elaboración de informes [informe]	300-1200	300-1200
<b>Identificación da fauna separada ata 0,5 mm de luz de malla</b>		
Raspado ou sedimento de 20x20 cm [mostra]	153,60	153,60
Raspado ou sedimento de 40x40 cm [mostra]	307,20	307,20
<b>Identificación da fauna separada ata 1 mm de luz de malla [mostra]</b>		
Raspado ou sedimento de 20x20 cm [mostra]	102,40	102,40
Raspado ou sedimento de 40x40 cm [mostra]	204,80	204,80
<b>Mostra completa: recolección, separación ata 0,5 mm e identificación</b>		
Raspado ou sedimento de 20x20 cm [mostra]	322,56	322,56
Raspado ou sedimento de 40x40 cm [mostra]	665,60	665,60
<b>Mostra completa: recolección, separación ata 1 mm e identificación</b>		
Raspado ou sedimento de 20x20 cm [mostra]	220,16	220,16
Raspado ou sedimento de 40x40 cm [mostra]	445,44	445,44
<b>Recolección</b>		
Recolección directa de exemplares [hora]	30,72	30,72
Raspado-rocha ou sedimento de 20x20 cm [mostra]	30,72	30,72
Raspado-rocha ou sedimento de 40x40 cm [mostra]	61,44	61,44
<b>Separación ata 0,5 mm de luz de malla [mostra]</b>		
Raspado ou sedimento de 20x20 cm [mostra]	138,24	138,24
Raspado ou sedimento de 40x40 cm [mostra]	296,96	296,96
<b>Separación ata 1 mm de luz de malla [mostra]</b>		
Raspado ou sedimento de 20x20 cm [mostra]	87,04	87,04
Raspado ou sedimento de 40x40 cm [mostra]	179,20	179,20
<b>Recolección, separación e identificación de fauna bentónica-Sublitoral</b>		*
		57,60,61
Recolección de especies en inmersión [segundo mostra]	204,80	204,80
<b>Identificación da fauna separada ata 0,5 mm de luz de malla</b>		
Van Veen 0,05 m2 ou raspado-rocha de 20x20 cm [mostra] * 203	322,56	322,56
Van Veen 0.1 m2 ou raspado-rocha de 40x40 cm [mostra] * 203	588,80	588,80
<b>Identificación da fauna separada ata 1 mm de luz de malla</b>		
Van Veen 0,05 m2 ou raspado-rocha de 20x20 cm [mostra] * 203	204,80	204,80
Van Veen 0.1 m2 ou raspado-rocha de 40x40 cm [mostra] * 203	384,00	384,00
<b>Mostra completa: Recolección, Separación ata 0,5 mm e Identificación</b>		
Draga Van Veen 0.05 m2 [mostra] * 203	696,32	696,32
Draga Van Veen 0.1 m2 [mostra] * 203	1.218,56	1.218,56
Raspado-rocha de 20x20 cm en inmersión [mostra] * 203	834,56	834,56
Raspado-rocha de 40x40 cm en inmersión [mostra] * 203	1.382,40	1.382,40
Elaboración de informes [informe] * 203	300-1200	300-1200
<b>Mostra completa: Recolección, separación ata 1 mm e identificación</b>		
Draga Van Veen 0.05 m2 [mostra] * 203	522,24	522,24

Aprobadas polo Consello Social do 30 de decembro de 2024

\* 6,62,138

Prezo C

Prezo B Prezo A

Draga Van Veen 0.1 m2 [mostra] * 203	783,36	783,36
Raspado-rocha de 20x20 cm en inmersión [mostra] * 203	583,68	583,68
Raspado-rocha de 40x40 cm en inmersión [mostra] * 203	947,20	947,20
<b>Recolección</b>		
Draga Van Veen (0,05 ou 0,1m2) [mostra]	66,56	66,56
Raspado-rocha de 20x20 cm en inmersión [mostra]	204,80	204,80
Raspado-rocha de 40x40 cm en inmersión [mostra]	230,40	230,40
Toma de mostras a máis de 30 m [mostra] * 166	g. Proxecto	Proxecto
<b>Separación ata 0,5 mm de luz de malla</b>		
Van Veen 0,05 m2 ou raspado-rocha de 20x20 cm [mostra]	307,20	307,20
Van Veen 0.1 m2 ou raspado-rocha de 40x40 cm [mostra]	563,20	563,20
Separación de mostras para especies raras [mostra]	51,20	51,20
<b>Separación ata 1 mm de luz de malla</b>		
Van Veen 0,05 m2 ou raspado-rocha de 20x20 cm [mostra]	174,08	174,08
Van Veen 0,05 m2 ou raspado-rocha de 20x20 cm [mostra]	332,80	332,80
<b>Residencia [prezo persoa/día]</b>		* 54
<b>Outros</b>		
De 1 a 6 días [persoa]	17,96	13,48
De 7 a 30 días [persoa]	15,72	11,81
A partires de 30 días [persoa]	13,48	11,81
<b>Tipo A: profesorado</b>		
De 1 a 6 días [persoa]	26,95	20,21
De 7 a 30 días [persoa]	24,70	18,54
A partires de 30 días [persoa]	22,46	16,87
<b>Tipo B: alumnado</b>		
De 1 a 6 días [persoa]	11,23	8,46
De 7 a 30 días [persoa]	8,98	6,74
A partires de 30 días [persoa]	8,98	6,74

**\* Notas**

- 6. O importe das tarifas será incrementado polo IVE que corresponda en cada caso.
- 54. Os prezos inclúen: limpeza dos cuartos, facer as camas e toalla de mans e de ducha por persoa. Uso da cociña comedor e sala de lecer con televisión, vídeo e música. Os cuartos de profesores teñen baño e conexión á rede por cable. En todo o edificio hai conexión Wi-Fi.
- 55. No Laboratorio Docente cada alumno disporá de 1 lupa (Olympus SZ40), 1 microscopio (Olympus CX20) e un epiluminador de luz fría. Na mesa do profesor hai 1 lupa (Olympus SZX9) e 1 microscopio (Olympus BX41), con cámara analóxica, reprodutor de vídeo e circuíto pechado de TV. Ademais o Laboratorio Docente dispón de 1 forno Mufla para queimar mostras, 1 estufa de desecamento, 1 peneiradora de sedimentos en húmido (escala phi), acuarios de auga de mar en circuíto aberto, prensa de algas e campá extractora de gases para preparar escleritos e espículas con nítrico, KOH, NaOH, etc. Gabinete de Histoloxía con micrótopo de rotación, baño de auga, placa calefactora, 2 kits de tinguidura lineal e 1 estufa de desecamento. O uso da Aula-seminario inclúe: Proxectores de diapositivas e transparencias, reprodutores de DVD e vídeo, televisión e canón multimedia. No uso do Laboratorio Docente inclúese o do Laboratorio Húmido para a separación de mostras.
- 56. As actividades docentes universitarias de profesorado e alumnado da USC están exentas.
- 57. Exento do IVE para os usuarios da USC, sempre que se pague dunha aplicación orzamentaria da USC.
- 58. Nos laboratorios os prezos inclúen: lupas (Olympus SZ40, SZX9 e SZX12), microscopios (Olympus CX41, BX41, BX51 e IX50 invertido), cámara dixital DP11, estufa de desecamento, acuarios, laboratorio húmido e infraestrutura xeral da Casa do Hórreo.
- 59. No barco e planadoras, os prezos inclúen: carga de botellas, vestiario, armarios, dragas, mesa de peneirar e patrón. As persoas que realicen mergullo dende as embarcacións da USC deberán estar en posesión da titulación necesaria e dispor do correspondente seguro actualizado.
- 60. Os prezos inclúen: Uso das embarcacións, persoal, dragas e outro material de mostraxe. As taxas de actividades mariñas en fins de semana (sábado e domingo) e festivos, incrementaranse nun 30 %.
- 61. As mostraxes ou outras actividades especiais en inmersión con escafandro autónomo en augas mariñas ou continentais, tarifaránse en cada caso segundo a natureza e dificultade do traballo.
- 62. O alumnado en actividades docentes está exento do IVE.
- 138. Tarifa C: Tarifa ordinaria  
Tarifa A: Tarifa USC
- 166. Segundo proxecto
- 203. Para identificación de fauna de tamaños distintos dos tarifados, cobrarase 37€ por hora de identificación