

## 23. ESTACIÓN DE HIDROBIOLOXÍA "ENCORO DE CON"

ESTACIÓN DE HIDROBIOLOXÍA "ENCORO DE CON"		
Servizo <sup>(1)</sup>	Tarifa ordinaria	Tarifa USC
<b>1. Aloxamento e uso da EHEC (2)</b>		
<b>Profesorado</b>		
de 1 a 6 días	30,91	23,24
de 7 a 30 días	28,38	21,34
máis de 30 días	25,77	19,38
<b>Alumnado</b>		
de 1 a 6 días	12,96	9,75
de 7 a 30 días	10,35	7,79
máis de 30 días	10,35	7,79
<b>Outros</b>		
de 1 a 6 días	20,63	15,51
de 7 a 30 días	18,10	13,61
máis de 30 días	15,49	11,65
<b>2. Laboratorio húmido (3)</b>		
de 1 a 6 días	10,45	7,86
de 7 a 30 días	9,14	6,87
máis de 30 días	7,82	5,88
<b>3. Laboratorio de investigación (4)</b>		
de 1 a 6 días	13,09	9,84
de 7 a 30 días	11,77	8,85
máis de 30 días	10,45	7,86
<b>4. Aula-Seminario (5)</b>		
1 hora	16,45	12,37
<b>5. Embarcacións (6)</b>		
Bote de 4 m de eslora Máx. 2 persoas [hora]	10,45	7,86
Zodiac 4 m de eslora, motor de explosión 6 CV Máx. 2 persoas [hora]	10,45	7,86
Zodiac 4 m de eslora, motor eléctrico Máx. 2 persoas [hora]	13,40	10,08
Zodiac 4 m semirríxida, motor de explosión 6 CV Máx. 2 persoas [hora]	13,30	10,00
Kayaks Máx. 2 persoas [hora]	7,98	6,00
<b>6. Vehículo (6)</b>		
Nissan Navara	108,71	81,74
<b>7. Aparellos de pesca eléctrica (6)</b>		
Presuposto por proxecto		
Fixo de ribeira [día]	154,87	116,45
Portátil de mochila [día]	92,92	69,87
<b>8. Tratamento de mostras e análise (7)</b>		
<b>8.1 Mostras de macroinvertebrados</b>		

ESTACIÓN DE HIDROBIOLOXÍA "ENCORO DE CON"			
Servizo <sup>(1)</sup>	Tarifa ordinaria	Tarifa USC	
<b>Recolección</b>			
Kick net [mostra]	38,72	29,11	
Surber (33x33 cm) [mostra]	46,46	34,93	
Desprazamento segundo presuposto [hora+km]			
<b>Separación (Peneirado a 500 µm)</b>			
Kick net [mostra]	77,44	58,22	
Surber (33x33 cm) [mostra]	92,92	69,87	
Identificación (Peneirado a 500 µm)			
Kick net [mostra]	77,44	58,22	
Surber (33x33 cm) [mostra]	92,92	69,87	
<b>Mostra completa (Peneirado a 500 µm)</b>			
Kick net [mostra]	193,59	145,56	
Surber (33x33 cm) [mostra]	232,31	174,67	
<b>Mostras de sedimento</b>			
Granulometría [mostra]	46,46	34,93	
Materia orgánica [mostra]	23,23	17,47	
Índice de calidade de frezadeiros [mostra]	52,12	39,19	
<b>8.2 Análises Físico-Químicas (8)</b>			
pH [mostra]	9,29	6,99	
Temperatura [mostra]	9,29	6,99	
Condutividade [mostra]	9,29	6,99	
Osíxeno disolvido [mostra]	9,29	6,99	
Nitratos [mostra]	16,11	12,11	
Nitritos [mostra]	16,11	12,11	
Amonio [mostra]	16,11	12,11	
Nitróxeno total [mostra]	16,11	12,11	
Sulfatos [mostra]	16,11	12,11	
Cloruros [mostra]	16,11	12,11	
Fósforo [mostra]	16,11	12,11	
Dureza [mostra]	16,11	12,11	
Calcio [mostra]	16,11	12,11	
Magnesio [mostra]	16,11	12,11	
Cromo [mostra]	24,57	18,47	
Ferro [mostra]	24,57	18,47	
Cobre [mostra]	24,57	18,47	
Níquel [mostra]	24,57	18,47	
Turbidez [mostra]	9,29	6,99	
Sólidos en suspensión [mostra]	16,11	12,11	

ESTACIÓN DE HIDROBIOLOXÍA "ENCORO DE CON"		
Servizo <sup>(1)</sup>	Tarifa ordinaria	Tarifa USC
Materias sedimentables [mostra]	16,11	12,11
DQO [mostra]	16,11	12,11
DBO5 [mostra]	24,16	18,17
Carbono Orgánico Total [mostra]	16,11	12,11
Ficocianina [mostra]	13,40	10,08
Fenoles [mostra]	24,57	18,47
<b>8.3 Análises microbiolóxicas</b>		
Coliformes totais [mostra]	9,60	7,22
E. coli [mostra]	9,60	7,22
Enterococos [mostra]	9,60	7,22
Clostridium perfringens [mostra]	9,60	7,22
Microcistinas (fase disolta) por enzimoinmunoensaio. [mostra]	177,28	133,29
Microcistinas (fase sestónica) por enzimoinmunoensaio. [mostra]	192,88	145,02
Microcistinas (fase disolta) por inhibición de fosfatasas. [mostra]	177,28	133,29
Microcistinas (fase sestónica) por inhibición de fosfatasas. [mostra]	192,88	145,02
<b>8.4 Estudo de poboacións de peixes</b>		
Pesca eléctrica [mostra]	446,75	335,90
Lectura de escamas [escama]	4,47	3,36
<b>8.5 Mostras de tecido</b>		
Cuantificación de DNA [mostra]	14,89	11,20
Cuantificación de RNA [mostra]	14,89	11,20
Cuantificación de Proteínas [mostra]	14,89	11,20
Cuantificación de Glicóxeno [mostra]	14,89	11,20
Cuantificación de Lípidos [mostra]	17,87	13,44
% auga [mostra]	16,12	12,12
Cinzas [mostra]	16,12	12,12
Peso seco [mostra]	16,12	12,12
Peso seco libre de cinzas [mostra]	16,12	12,12
<b>8.6 Análise de potabilidade [introducir unidad de facturación hora/mostra]</b>		
	92,92	69,87
<b>8.7 Identificación taxonómica [introducir unidad de facturación hora/mostra]</b>		
	89,35	67,18
<b>8.8 Análises Hidromorfológicas</b>		
Cálculo de Caudais en canles abertas <10 m de anchura [mostra]	446,73	335,89
Cálculo do Índice de continuidade fluvial [mostra]	220,31	165,65
Cálculo do Índice de vexetación de ribeira (QBR) [mostra]	220,31	165,65
Cálculo do Índice de hábitat fluvial (IHF) [mostra]	220,31	165,65

ESTACIÓN DE HIDROBIOLOXÍA "ENCORO DE CON"		
Servizo <sup>(1)</sup>	Tarifa ordinaria	Tarifa USC
<b>8.9 Análises Biolóxicas en medios lóticos</b>		
Cálculo Iberian Monitoring Working Party (IBMWP) [mostra]	68,85	51,77
Cálculo do Índice Multimétrico específico de Tipo (METI) [mostra]	68,85	51,77
Cálculo do European Fish Index (EFI+) [mostra]	68,85	51,77
Cálculo do Índice de Estado Trófico de Carlson (1977) - (TSI) [mostra]	68,85	51,77
Cálculo do Índice Multimétrico de Diatomeas (MDIAT) [mostra]	68,85	51,77
Cálculo do Índice de Poluosensibilidade específica (IPS) [mostra]	68,85	51,77
Toma de muestras e identificación de Diatomeas [mostra]	232,31	174,67
<b>8.10 Análises Biolóxicas en medios léticos</b>		
Clorofila "a" [mostra]	13,40	10,08
Biovolume e Porcentaxe de cianobacterias [mostra]	44,68	33,59
Índice de grupos algais de Fitoplancto (toma de muestras e identificación) [mostra]	293,37	220,58
Zooplancto (toma de muestras e identificación) [mostra]	232,31	174,67
Profundidade de Disco Secchi [mostra]	9,29	6,98
<b>9. Observacións:</b>		
(1) As tarifas non varían con respecto ao curso 2019-2020.		
(2) Inclúe limpeza das habitacións, roupa de cama e toalla de mans e ducha por persoa, uso da cociña, comedor e sala de lecer con televisión, vídeo e música. As habitacións teñen baño e conexión á rede.		
(3) Inclúe 21 acuarios e dous ríos artificiais con compartimentos de volume regulable mediante comportas. Tanto os acuarios coma os ríos poden funcionar con auga doce ou con outro tipo de auga en circuíto pechado, con condicións de temperatura e aireación controladas. O laboratorio inclúe ademais 4 lupas Nikon SMZ645, todas con un epiluminador de luz fría, 1 peneiradora de sedimentos en húmedo e unha sonda multiparamétrica.		
(4) Inclúe: 1 lupa Nikon SMZ1000, 1 lupa Nikon SMZ1000 , todas con un epiluminador de luz fría, 2 microscopios Nikon E200, 1 microscopio Nikon Eclipse 80i e un microscopio invertido Nikon Eclipse TE2000- S, aos que se lles pode adaptar unha cámara dixital de 12 MP de resolución con software de biometría. Ademais o laboratorio dispón de 1 Forno Mufla para queimar muestras, 1 estufa de desecamento e cultivo, 1 autoclave, balanzas de precisión, centrífuga de sobremesa refrixerada, sistema de auga ultrapura, espectrofotómetro de cubetas, espectrofotómetro de microplacas, espectrofotómetro Nanodrop 1000, campá extractora de gases, evaporador-concentrador de muestras, vortex e axitador magnético.		
(5) Uso exclusivo. Inclúe proxector de diapositivas e vídeo, e reproductores de DVD e vídeo.		
(6) Para docencia e investigación		
(7) Estes prezos non inclúen os gastos de desprazamento para a recollida das muestras.		
(8) Prezos dos parámetros más comúns. Outras determinacións consultar coa EHEC.		
As tarifas son susceptibles de variación segundo o tipo e complexidade da muestra.		
<b>As tarifas indicadas veranse incrementadas polo Imposto sobre o Valor Engadido que sexa de aplicación, de acordo coa natureza do servizo prestado.</b>		