

TARIFAS POR SERVIZOS DO CIM

(Centro de Investigacións Mariñas) 2026

1. Subministración de recursos biolóxicos e cultivos mariños				
1.1	Subministración de organismos mariños cultivados	A (€)	B (€)	C (*1) (€)
	Abono quincenal para o Servizo de Cultivos Mariños (a cantidade máxima está limitada á capacidade de produción en cada momento)			
1.1.1	Microalgas (só para especies de acuicultura)	107,00	564,00	(*1) S. O.
1.1.2	Zooplancto (só rotíferos e artemia)	133,00	697,00	(*1) S. O.
1.1.3	Medios de cultivo (só para F/2, L1, Walne e derivados)	107,00	564,00	(*1) S. O.
	Solicitudes sen abono de microalgas			
1.1.4	Cepa de 10 ml cultivo monoalgal fase exponencial	31,83	210,13	(*1) S. O.
1.1.5	Inóculo monoalgal 100 ml	53,30	169,13	(*1) S. O.
1.1.6	1-30 l/mes cultivo monoalgal (€/l)	8,51	26,65	(*1) S. O.
1.1.7	>30 l/mes cultivo monoalgal (€/l)	4,31	11,28	(*1) S. O.
1.1.8	Depósito e mantenza de cepa (en exclusiva)(mensual)	24,60	128,13	(*1) S. O.
1.1.9	Dieta microalgal mantemento organismos (€/día)	11,28	56,38	(*1) S. O.
1.1.10	Dieta acondicionamento de bivalvos (€/individuo día)	0,85	11,28	(*1) S. O.
1.1.11	Procesamento de microalgas	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
1.1.12	Outros formatos de fitoplancto (especificíquense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
	Solicitudes sen abono de zooplancto			
1.1.13	Rotíferos (cepa de 100 ml)	32,36	169,13	(*1) S. O.
1.1.14	Rotíferos (1 millón)	16,44	84,05	(*1) S. O.
1.1.15	Rotíferos (1 millón enriquecido)	24,40	126,08	(*1) S. O.
1.1.16	Quistes de artemia (100 gramos)	80,63	422,30	(*1) S. O.
1.1.17	Nauplios de artemia (1 millón)	16,44	84,05	(*1) S. O.
1.1.18	Metanauplios de artemia (1 millón)	32,36	168,10	(*1) S. O.
1.1.19	Copépodos planctónicos (1000 uds.)*	32,36	168,10	(*1) S. O.
1.1.20	Outros formatos zooplancto (especificíquense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
1.1.21	Subministración de zooplancto en autoservizo	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
	*Acartia tonsa ou Tisbe sp			
	Solicitudes sen abono de medios de cultivo			
1.1.22	Medio F/2 (Sol. stock para 10 l)	26,95	140,43	(*1) S. O.
1.1.23	Medio L1 (Sol. stock para 10 l)	26,95	140,43	(*1) S. O.
1.1.24	Medio Walne (So.l Stock para 10 l)	26,95	140,43	(*1) S. O.
1.1.25	Medio de cultivo para microalgas de auga doce	26,95	140,43	(*1) S. O.
1.1.26	Outros medios de cultivo (especificíquense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
	Peixes			
1.1.27	Larvas de peixes (ud) 1-2 DPH (€/ud)*	0,02	0,07	(*1) S. O.
1.1.28	Alevíns de peixes destetados 2-10g (ud)*	0,8+0,1€/g	4,31	(*1) S. O.
1.1.29	Outros tamaños de peixes	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
	*No caso de ser necesario incrementaranse os custos de embalaxe, transporte e documentación.			

Moluscos*			
1.1.30	Larvas de bivalvos menos de 3 DPH (ata 100.000 uds.)	40,31	211,15 (*1) S. O.
1.1.31	Larvas de bivalvos premetamorfose (ata 100.000 uds.)	134,73	703,15 (*1) S. O.
1.1.32	Acondicionamento de bivalvos 1 mes (150 indiv.) (€/mes)**	161,25	844,60 (*1) S. O.
1.1.33	Indución á posta	134,73	703,15 (*1) S. O.
1.1.34	Larvas de bivalvos (outras cantidades)	(*1) S. O.	(*1) S. O. (*1) S. O.
1.1.35	Semente de bivalvos T-1 (unidade)	0,03	0,22 (*1) S. O.
1.1.36	Sistemas cultivo suspendidos (€/mes)	13,84	N. D. (*1) S. O.
1.1.37	Outros tamaños de bivalvos cultivados	(*1) S. O.	(*1) S. O. (*1) S. O.
*Non inclúe captura, recolección ou adquisición de adultos/reprodutores nin os permisos asociados			
** Non inclúe dieta microalgal de acondicionamento			
1.2	Subministración de organismos modelo*		
1.2.1	Ovos de <i>Cyprinodon variegatus</i> (€/ud.)	0,74	4,31 (*1) S. O.
1.2.2	Larvas <i>C. variegatus</i> 1-2 DPH (ud) (€/ud.)	1,38	8,00 (*1) S. O.
1.2.3	Xuvenís <i>C. variegatus</i> destetados (€/ud.)	8,00	43,05 (*1) S. O.
1.2.4	Adultos <i>C. variegatus</i> reprodutores (≥ 100 DPH) (€/ud.)	15,89	84,05 (*1) S. O.
1.2.5	<i>Siriella armata</i> (100 uds.)	16,40	84,05 (*1) S. O.
1.2.6	<i>Daphnia magna</i> (100 uds.)	32,80	168,10 (*1) S. O.
1.2.7	Abono subministración de ovos (2000 uds.)	539,15	2814,65 (*1) S. O.
1.2.8	Recollida de ovos en autoservizo	67,65	N. D. (*1) S. O.
1.2.9	Recollida de larvas 1-2 DPH en autoservizo	100,45	N. D. (*1) S. O.
1.2.10	Larvas de ourizo de mar (ata 100.000 uds.)	48,18	257,28 (*1) S. O.
1.2.11	Mantenza de organismos modelo (€/semana)**	33,83	N. D. (*1) S. O.
1.2.12	Mantenza de organismos modelo en autoservizo (€/semana)	4,31	N. D. (*1) S. O.
1.2.13	Subministración de ourizo de mar (<i>P. lividus</i>) sexado en tempada €/ud. (± setembro-marzo)***	3,08	N. D. (*1) S. O.
1.2.14	Subministración de ourizo de mar (<i>P. lividus</i>) sexaxe fóra de tempada €/ud. (± abril-xullo)***	8,20	N. D. (*1) S. O.
1.2.15	Abono anual ourizo (<i>P. lividus</i>) sexaxe (140 ourizos/ano)	543,25	N. D. (*1) S. O.
1.2.16	Embalaxe organismos modelo	34,85	(*1) S. O. (*1) S. O.
1.2.17	Transporte	(*1) S. O.	(*1) S. O. (*1) S. O.
*Suxeito a dispoñibilidade			
**Inclúe alimentación e limpeza			
***Con permisos de mostraxe e inmersión no caso de ser necesarios (pedido mínimo 25 €)			
1.3	Organismos mariños procedentes do medio natural		
Mantenza e transporte de organismos vivos			
1.3.1	Recepción e mantenza de organismos vivos (abono mensual)*	67,65	N. D.
1.3.2	Recepción e mantenza de organismos vivos (1 semana/inmersión)*	34,85	N. D.
1.3.3	Recepción e mantenza de organismos vivos en autoservizo (€/semana)	4,10	N. D.
1.3.4	Embalaxe (cartón, porexpan) organismos mariños	20,50	N. D.
1.3.5	Embalaxe non estándar organismos mariños	(*1) S. O.	N. D.

1.3.6	Transporte organismos mariños	(*1) S. O.	N. D.
*Inclúe alimentación e limpeza agás alimentación con microalgas no caso de ser necesarias.			
1.4	Captura e permisos		
1.4.1	Permiso de mostraxe*	-	N. D.
1.4.2	Permiso de inmersión*	-	N. D.
1.4.3	Permiso de transporte*	-	N. D.
1.4.4	Xestión do transporte* (Documentación adicional ao permiso de transporte)	-	N. D.
1.4.5	Outros permisos	(*1) S. O.	N. D.
1.4.6	Captura ou recolección de organismos mariños segundo a especie	(*1) S. O.	N. D.
*Tarifa segundo as taxas vixentes na Xunta de Galicia por servizos administrativos			
1.5	Auga		
1.5.1	Auga de mar/temperatura ambiente filtrada por area €/l	0,00	1,17 (*1) S. O.
1.5.2	Auga de mar/filtrada 20 micras (fría/quente) €/l	0,02	2,36 (*1) S. O.
1.5.3	Auga de mar/filtrada 1 micra+ultravioleta €/l	0,07	3,49 (*1) S. O.
1.5.4	Auga de mar/microfiltrada a 0,22 micras €/l	0,08	3,49 (*1) S. O.
1.5.5	Auga Mili Q €/l	0,21	1,17 (*1) S. O.
1.5.6	Auga tipo II €/l	0,15	1,17 (*1) S. O.
1.5.7	Auga destilada ou equivalente €/l	0,06	1,17 (*1) S. O.

2. Utilización de laboratorios e equipamento común

2.1	Laboratorios e outros espazos de traballo		
Laboratorios de investigación			
2.1.1	Laboratorios investigación modulares húmidos (M2-M3-M5) €/m²/mes	2,67	N. D.
2.1.2	Laboratorios investigación modulares secos (M1-M4) €/m²/mes	1,38	N. D.
2.1.3	Thinking corner (€/día)	1,06	N. D.
2.1.4	Salas isotérmicas (3-9 m²) €/m²/mes	2,67	N. D.
2.1.5	Salas de cultivos (3-30 m²) €/m²/mes	2,67	N. D.
2.1.6	Utilización do pantalán con organismos vivos (€/mes)	10,76	N. D.
2.1.7	Outros laboratorios-salas (Ecimat/Mesocosmos)	(*1) S. O.	(*1) S. O. (*1) S. O.
2.1.8	Espazo contedor (mesa €/día)	1,00	N. D.
2.2	Utilización de equipamentos científicos		
Microscopios e lupas binoculares (€/h ou fracción)			
2.2.1	Microscopio de fluorescencia con análise de imaxe	0,00	7,46 (*1) S. O.
2.2.2	Microscopio invertido con análise de imaxe	0,00	7,46 (*1) S. O.
2.2.3	Lupa binocular con análise de imaxe	0,00	7,46 (*1) S. O.
2.2.4	Microscopio campo claro con análise de imaxe	0,00	7,46 (*1) S. O.
2.2.5	Microscopio campo claro	0,00	7,46 (*1) S. O.
2.2.6	Lupa binocular	0,00	7,46 (*1) S. O.
2.2.7	Lupa móbil-articulada	0,00	7,46 (*1) S. O.
Equipos de medida (€/h ou fracción)			
2.2.8	Balanza de precisión	0,00	7,46 (*1) S. O.
2.2.9	Espectrofotómetro	0,00	7,46 (*1) S. O.

2.2.10	Lector microplacas	0,00	7,46	(*1) S. O.
2.2.11	Fluorímetro	0,00	7,46	(*1) S. O.
2.2.12	Contador de partículas*	4,10	21,53	(*1) S. O.
2.2.13	Calibre dixital	0,00	7,46	(*1) S. O.
2.2.14	pHmetro	0,00	7,46	(*1) S. O.
2.2.15	Conductivímetro (termosalinómetro)	0,00	7,46	(*1) S. O.
*Require reserva de auga 0,22 micras				
Conservación de mostras				
2.2.16	Cántara de 10L nitróxeno**	21,53	N. D.	
2.2.17	Reserva conxelador -80 °C (caixa almacenamento viais) (mes)	13,84	70,73	(*1) S. O.
2.2.18	Reserva conxelador -20 °C (1 caixa almacenamento estándar)	0,00	16,40	(*1) S. O.
2.2.19	Preparación de transporte en frío segundo características da mostra/análises	(*1) S. O.	N. D.	
** En función da dispoñibilidade do servizo				
Esterilización				
2.2.20	Autoclave (ciclo)	0,00	8,53	(*1) S. O.

3. Procesamento e análise de mostras

3.1	Procesamento de mostras			
3.1.1	Liofilizado de mostras €/ciclo (sen procesamento previo de mostras)	19,99	105,58	(*1) S. O.
3.1.2	Outros procesamentos de mostras (defínanse)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
3.2	Análise de mostras			
Histoloxía				
3.2.1	Procesamento histolóxico de mostras (€/porta)	4,35	23,45	(*1) S. O.
3.2.2	Corte + tinguidura H&E (€/porta)	3,39	19,19	(*1) S. O.
3.2.3	Corte con criostato + tinguidura (€/porta)	3,82	19,72	(*1) S. O.
3.2.4	Outras tinguiduras	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
3.2.5	Inclusión en parafina (€/cassette)	1,89	9,59	(*1) S. O.
3.2.6	Corte (€/porta)	1,62	8,53	(*1) S. O.
3.2.7	Inclusión en parafina + corte (€/porta)	3,50	18,12	(*1) S. O.
3.2.8	Outros procesamentos histolóxicos (defínanse)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
3.2.9	Material funxible histoloxía	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
Análise de augas				
3.2.10	Sólidos en suspensión €/mostra	6,79	35,18	(*1) S. O.
3.2.11	Fosfatos €/mostra	10,82	56,50	(*1) S. O.
3.2.12	Osíxeno disolto sonda €/mostra	4,03	21,32	(*1) S. O.
3.2.13	Amonio €/mostra	7,96	42,64	(*1) S. O.
3.2.14	Nitritos e nitratos €/mostra	7,96	42,64	(*1) S. O.
3.2.15	Salinidade/conductividade €/mostra	4,03	21,32	(*1) S. O.
3.2.16	pH €/mostra	4,03	21,32	(*1) S. O.
3.2.17	Temperatura €/mostra	4,03	21,32	(*1) S. O.
3.2.18	DBO5 €/mostra	13,47	70,36	(*1) S. O.
3.2.19	E. coli €/mostra	10,82	56,50	(*1) S. O.
3.2.20	Outras analíticas de mostras (defínanse)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
Análise de sedimentos (€/mostra)				

3.2.21	Materia orgánica (calcinación)	6,79	35,18	(*1) S. O.
3.2.22	% Fracción fina	13,47	70,36	(*1) S. O.
3.2.23	Outras analíticas de sedimentos (defínanse)	(*1) S.O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
	Bioensaio ecotoxicolóxicos (€/mostra)			
3.2.24	Bioensaio embrión de ourizo de mar (<i>P. lividus</i>)	134,73	703,56	(*1) S. O.
3.2.25	Bioensaio supervivencia anfípodos (<i>Corophium</i>)	269,46	1407,12	(*1) S. O.
3.2.26	Bioensaio de inhibición da bioluminiscencia (<i>V. fischeri</i>) (Microtox) en fase líquida	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
3.2.27	Bioensaio de inhibición da bioluminiscencia (<i>V. fischeri</i>) (Microtox) en fase sólida	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
3.2.28	Outros bioensaios (especificuense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.

4. Servizos técnicos de apoio á investigación realizada no medio mariño

4.1	Actividades de investigación no medio mariño (*2)			
4.1.1	Zodiac (5,5 m) 1 xornada	71,75	538,13	(*1) S. O.
4.1.2	Zodiac (5,5 m) 1/2 xornada*	38,95	384,38	(*1) S. O.
4.1.3	Embarcación cabinada (7,5 m) 1 xornada	112,75	896,88	(*1) S. O.
4.1.4	Embarcación cabinada (7,5 m) 1/2 xornada*	56,38	589,38	(*1) S. O.
4.1.5	Persoal de apoio para a mostraxe (buzo/día)	94,30	461,25	(*1) S. O.
4.1.6	Actividades de apoio á comunicación científica incluída a captura e edición de imaxes fixas e en movemento no medio mariño	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
4.1.7	Funxible (combustible)		Segundo consumo	
*Sempre que a embarcación poida facer máis dunha saída				

5. Servizos técnicos de apoio á investigación oceanográfica

5.1	Mesocosmos			
5.1	Mesocosmos mar:			
5.1.1	Fondeo/desfondeo, preparación e enchedura, incluíndo as bolsas iniciais	200,90	1055,34	(*1) S. O.
5.1.2	Día de uso, incluíndo a embarcación para o acceso (combustible á parte)	31,78	255,84	(*1) S. O.
5.1.3	Persoal de apoio para a mostraxe (prezo por día)	43,05	266,50	(*1) S. O.
5.1.4	Bolsa adicional	26,65	140,71	(*1) S. O.
	Mesocosmos en terra:			
	Mesocosmos peláxicos (tanque 67 m³)			
5.1.5	Preparación, instalación de sensores e enchedura, incluíndo as bolsas iniciais	168,10	879,45	(*1) S. O.
5.1.6	Día de uso	32,80	175,89	(*1) S. O.
5.1.7	Bolsa adicional	25,63	140,71	(*1) S. O.
5.1.8	Persoal de apoio para a mostraxe (prezo por día)	43,05	266,50	(*1) S. O.
	Mesocosmos bentónicos e microcosmos			
5.1.9	Preparación, instalación de sensores e enchedura	83,03	447,72	(*1) S. O.
5.1.10	Día de uso	13,33	74,62	(*1) S. O.
5.1.11	Persoal de apoio para a mostraxe (prezo por día)	43,05	266,50	(*1) S. O.
5.2	Equipamento oceanográfico			

5.2.1	Manta-Trawl (rede para microplásticos)	10,56	56,50	(*1) S. O.
5.2.2	CTD	13,84	70,36	(*1) S. O.
5.2.3	Sonar de barrido lateral (xornada de uso)	13,84	70,36	(*1) S. O.

6. Outros

6.1	Apoio a actividades de investigación na Ecimat			
6.1.1	Outros servizos da Unidade de Medio mariño (especificuense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.1.2	Outros servizos da Unidade de Cultivos mariños (especificuense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.1.3	Outros servizos da Unidade de Oceanografía (especificuense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.1.4	Outros servizos da Unidade de Calidade ambiental (especificuense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.1.5	Calibración, verificación e control de infraestrutura	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.1.6	Control paramétrico	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.1.7	Outros servizos xerais (especificuense)	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.2	Gastos asociados aos servizos			
6.2.2	Gastos de envío	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.
6.2.3	Materiais funxibles e gases específicos para a prestación do servizo	(*1) S. O.	(*1) S. O.	(*1) S. O.

S. O.: segundo o orzamento.

(*1) Servizos baixo orzamento que deberán ser sempre aprobados pola dirección do centro.

(*2) O servizo de mergullo e embarcacións: non inclúe os custos de combustible, taxas portuarias e de amarre nin posibles axudas de custo ocasionadas por traballo do persoal de apoio mariño fóra dos horarios habituais.

N. D.: non dispoñible.