



**TARIFAS
PRESTACIONES
SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS DE LA BAT-CIAL**
Vigentes desde 01-03-2023

**CAMPAÑA
CSIC 2023**

La Unidad BAT ofrece la siguiente CARTERA DE SERVICIOS con los costes que se indican a continuación.
Estos se calculan a partir de la Plantilla de Costes de Servicios del CSIC y se actualizan anualmente.

* En cartera de Servicios al Exterior.

1. Análisis Físico-Químicos

	VARIANTE	UNIDAD DE COSTE	CIAL	CSIC	EXTERNOS	
					OPI / AGE / Universidades	OTROS
1.1	Cuantificación de Proteínas_Kjeldahl *	muestra (duplicados)	20,15		265 (incluye amortización)	265 (incluye amortización)
			26,68			
1.2	Cuantificación de Carbohidratos_Sulfúrico-UV*	muestra (duplicados)	9,27		51,42 (incluye amortización)	56,32 (incluye amortización)
			11,32			
1.3	Cuantificación de Grasa_Soxhlet*	muestra (duplicados)	29,92		78,87	86,38
			36,65			
1.4	Cuantificación de Cenizas, Extracto Seco y Humedad*	muestra (duplicados)	10		212,56	232,80
			181,87			

2. Liofilización

	VARIANTE	UNIDAD DE COSTE	CIAL	CSIC	EXTERNOS	
					OPI / AGE / Universidades	OTROS
2.1	Liofilización Alimentos* (Lyobeta)	día	78,04		120,37	131,84
			91,54			
2.2	Liofilización Cepas Microbianas* (Lyoquest)	tanda	40,14		125,50	137,45
			47,08			

3. Análisis Microbiológicos

	VARIANTE	UNIDAD DE COSTE	CIAL	CSIC	EXTERNOS	
					OPI / AGE / Universidades	OTROS
3.1	Recuento Aerobios Viables 30°*	muestra (duplicados)	5,23		134,35	147,15
			10,80			
3.2	Recuento de Bacterias Lácticas*	muestra (duplicados)	9,84		140,33	153,69
			16,21			
3.3	Recuento de E.coli y Coliformes *	muestra (duplicados)	9,84		140,33	153,69
			16,21			
3.4	Recuento de Enterobacteriaceae *	muestra (duplicados)	6,02		135,38	148,27
			11,73			
3.5	Recuento de Esporas de Anaerobios *	muestra (duplicados)	13,95		161,93	177,35
			30,21			
3.6	Recuento de Esporas de Aerobios *	muestra (duplicados)	7,07		152,37	166,88
			21,56			

3.7	Recuento de <i>Lactobacillus delbruekii</i> subsp. <i>Bulgaricus</i> en lácteos*	muestra (duplicados)	10,24	140,85	154,26
			16,68		
3.8	Recuento de Mohos y Levaduras *	muestra (duplicados)	6,92	154,97	169,73
			29,45		
3.9	Recuento de <i>Streptococcus thermophilus</i> en lácteos*	muestra (duplicados)	3,64	132,30	144,90
			8,94		
3.10	Confirmación de <i>Listeria monocytogenes</i> (colonia) *	mín. 3 muestras en duplicado	21,95	79,04	86,57
			29,97		
3.11	Confirmación de <i>Salmonella</i> spp., (colonia) *	mín. 5 muestras en duplicado	44,54	108,35	118,67
			56,48		
3.12	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> (presencia/ausencia en 25 gr) *	mín. 5 muestras en duplicado	32,15	81,57	89,34
			46,10		
3.13	Investigación de <i>Salmonella</i> spp., (presencia/ausencia en 25 gr) *	mín. 5 muestras en duplicado	25,44	72,86	79,80
			38,22		
3.14	Determinación de actividad anti-microbiana Aerobios* (incluye cepa)	muestra (duplicados)	18,70	125,06	136,97
			30,07		
3.15	Determinación de actividad anti-microbiana Anaerobios* (incluye cepa)	muestra (duplicados)	25,16	133,44	146,15
			37,66		
3.16	Identificación de Microorganismos Aerobios*	muestra (duplicados)	51,74	291,16	318,89
			69,60		
3.17	Identificación de Microorganismos Anaerobios*	muestra (duplicados)	57,36	298,45	326,87
			76,19		
3.18	Identificación de Mohos y Levaduras*	muestra (duplicados)	48,93	287,51	314,89
			66,29		
3.19	Suministro de Cepas Microbianas de Colección*	aerobias	16,96	72,57	79,48
			24,12		
		anaerobias	23,84	81,49	89,25
			32,19		
		mohos y levaduras	16,68	72,20	79,08
			23,79		

4. Citometría

	VARIANTE	UNIDAD DE COSTE	CIAL	CSIC	EXTERNOS	
					OPI / AGE / Universidades	OTROS
4.1	Uso del Citómetro	hora	7,00			

5/6. Otros Servicios Internos (sin coste)

Equipos Uso Común	VARIANTE	Servicios de la Unidad BAT	VARIANTE
5.1	qPCR	6.1	Gestión Laboratorios P2
5.2	Cytation	6.2	Gestión Laboratorios Preparación de Medios y Termodesinfección.

5.3	Ultracongeladores y Cámaras	6.3	Gestión Banco Cultivos Celulares
5.4	Centrífugas/SpeedVac	6.4	Test de Micoplasma
5.5	Espectrofotómetro	6.5	Verificación de Áreas
5.6	Equipos da agua Pura y Ultrapura	6.6	Esterilización
5.7	Pequeña equipación de lab.	6.7	Retirada de Residuos
		6.8	Suministro de Hielo Seco
		6.9	Cursos de Formación a usuari@s

