

**Prestaciones del Servicio**

Campaña: 2023 - Vigente Inicio Vigencia: 01/03/2023 Fin Vigencia: 01/03/2024

Situación	Catálogo	Nombre	F.Inicio	F.Fin	Ámbito	Total	V
Vigente	SI	Análisis de calidad de RNA, DNA, ácidos nucleicos	01/02/2004		Externo	6	6
Vigente	SI	Asesoramiento y formación	01/02/2004		Externo	1	1
Vigente	SI	Digital droplet PCR	01/03/2021		Externo	2	2
Vigente	SI	Formación en bioinformática: análisis de datos genómicos, de microchips, programación con PERL, etc.	04/12/2015		Externo	2	2
Vigente	SI	Nanodrop: Spectrophotometry of liquid samples	15/10/2015		Externo	2	2
Vigente	SI	PCR	01/01/2014		Externo	1	1
Vigente	SI	Preparación, purificación o cuantificación de muestras de DNA y RNA	06/05/2015		Externo	5	5
Vigente	SI	Quantitative PCR (qPCR)	06/05/2015		Externo	4	4
Vigente	SI	Reverse Transcription PCR (RT-PCR)	04/12/2015		Externo	1	1
Vigente	SI	Software Captura, importacion y adecuación de datos no estructurados para su posterior analisis	04/12/2015		Externo	1	1
Vigente	SI	Ultrasecuenciación - NGS - Secuenciación de segunda generación - Secuenciación masiva en paralelo	20/12/2018		Externo	2	2

Variante	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos	
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros
ARN chip NANO	chip	69,48 55,89 13,59	69,48 55,58 65,19	86,85	118,11
ADN chip 12000	chip	69,48 55,89 13,59	69,48 55,58 65,19	86,85	118,11
ARN x muestra chip NANO	muestra	6,70 5,06 1,64	6,70 4,75 5,57	8,38	11,39
ADN x muestra chip 12000	muestra	6,70 5,06 1,64	6,70 4,75 5,57	8,38	11,39
ADN chip HS	chip	85,37 68,75 16,61	85,37 68,44 80,28	106,71	145,12
ADN x muestra chip HS	muestra	9,29 7,15 2,14	9,29 6,84 8,03	11,62	15,80

Variante	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos	
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros
ASESORAMIENTO Y FORMACION	€/ hora	32,68 17,41 15,27	32,68 11,44 13,42	34,64	45,75

Variante	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos	
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros
Química intercalante	placa 96 muestras	734,52 585,26 149,26	734,52 471,41 552,96	1.097,38	1.762,85
Química sondas TaqMan	placa 96 muestras	1.259,40 1.017,65 241,75	1.259,40 896,41 1.051,49	2.089,35	3.337,42

Variante	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos	
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros
Análisis computacional de microarrays y otros	euro / hora	32,64 17,38 15,26	32,64 11,41 13,38	34,60	45,69
Formación en análisis computacional de datos	euro / hora	32,64 17,38 15,26	32,64 11,41 13,38	34,60	45,69

SIENDO:

CSIC H2020: Coste total identificado para la variante | Cantidad "Elegible" H2020 | Cantidad "No Elegible" H2020

Coste Marginal: Coste total identificado para la variante | Coste Marginal | Coste Marginal + Costes Indirectos

Variante ↕	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos			
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros		
Uso autónomo del equipo	euros / 15 minutos	0,63	1,50 0,88	0,32	1,50 0,37	1,59	2,60
Determinación espectrofotométrica Nanodrop	€ / 10 medidas	3,48	5,40 1,92	1,61	5,40 1,89	5,74	9,40

Variante ↕	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos			
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros		
Ejecución de experimentos de PCR para usuarios	reacción	2,53	4,17 1,65	2,21	4,17 2,60	4,42	7,26

Variante ↕	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos			
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros		
Extracción de ADN de cola de ratón	muestra	4,36	6,58 2,21	3,74	6,58 4,39	6,94	11,31
Uso autónomo del extractor automático de ácidos nucleicos	hora	4,55	6,37 1,82	3,62	6,37 4,24	6,70	10,90
Extracción semiautomatizada de ARN en muestras de usuarios	muestra	8,47	10,94 2,47	7,54	10,94 8,84	11,51	18,72
Cuantificación de ADN por Fluorimetría	10 muestras	42,27	63,14 20,87	25,73	63,14 30,18	92,19	145,23
Cuantificación de ARN por Fluorimetría	10 muestras	33,83	53,25 19,41	17,72	53,25 20,78	63,74	103,83

Variante ↕	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos			
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros		
Ejecución de experimentos de qPCR para usuarios	euros/pocillo	1,07	1,66 0,59	0,76	1,66 0,89	1,76	2,85
Uso autónomo de equipo de qPCR de 32 capilares	euro / hora	1,13	1,43 0,29	0,82	1,43 0,96	1,51	2,42
Uso autónomo de equipo de qPCR de 384 pocillos	euro / hora	6,17	8,99 2,82	5,24	8,99 6,15	9,49	15,46
Análisis de datos de qPCR y envío de informe de resultados	euro / hora	17,46	32,74 15,28	11,50	32,74 13,48	34,71	45,84

Variante ↕	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos			
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros		
Transcripción reversa	€ por muestra	5,76	8,20 2,44	3,90	8,20 4,58	8,67	14,11

Variante ↕	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos			
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros		
SOFTWARE CAPTURA, IMPORTACION ADECUACION Y ANALISIS DE DATOS	hora	5,81	13,17 7,36	8,49	13,17 9,96	14,49	22,39

Variante ↕	€ / Unidad de Coste	CSIC		Externos			
		CSIC H2020	Coste Marginal	OPI / AGE / Universidades	Otros		
Diseño experimental	hora	17,36	32,61 15,25	11,39	32,61 13,36	34,57	55,44
Análisis computacional de datos	hora	17,36	32,61 15,25	11,39	32,61 13,36	34,57	55,44

SIENDO:

**CSIC H2020:** Coste total identificado para la variante | Cantidad "Elegible" H2020 | Cantidad "No Elegible" H2020

**Coste Marginal:** Coste total identificado para la variante | Coste Marginal | Coste Marginal + Costes Indirectos