

SECUENCIACIÓN Y GENÓMICA FUNCIONAL

	Tarifa SCT	Tarifa Reducida 1*	Tarifa Reducida 2**	Unidad	Condiciones
AUTENTIFICACIÓN DE LÍNEAS CELULARES HUMANAS					
Autenticación de líneas celulares humanas a partir de cultivo	107,66	89,92	57,26	€/muestra	
Autenticación de líneas celulares humanas a partir de DNA	97,06	81,09	52,88	€/muestra	
EXTRACCIÓN Y PREPARACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS					
Extracción manual de DNA (Genotipado de ratones) (2)	0,95	0,80	0,46	€/muestra	
Extracción manual de DNA (Flexigene) (3)	10,59	8,83	4,38	€/muestra	
Extracción automática de DNA (KingFisher DuoPrime)	SP	SP	SP		
Extracción manual de RNA	SP	SP	SP		
Cuantificación DNA/RNA con Nanodrop	1,64	1,40	0,76	€/muestra	
Cuantificación DNA/RNA con Nanodrop Autoservicio	0,76	0,66	0,46	€/muestra	
Cuantificación DNA/RNA con Qubit	3,96	3,50	2,17	€/muestra	
Cuantificación DNA/RNA con Qubit Autoservicio	1,50	1,45	1,35	€/muestra	
Análisis de integridad de RNA con Experion (4)	9,78	9,02	6,99	€/muestra	
	107,58	99,23	76,91	€/chip	
Análisis de integridad de RNA con TapeStation	9,30	7,75	5,10	€/muestra	
Análisis de integridad de DNA 1000 con TapeStation	10,79	8,99	6,09	€/muestra	
Análisis de integridad de DNA genómico con TapeStation	11,34	9,45	6,45	€/muestra	
Electroforesis de DNA (1)	0,91	0,80	0,48	€/muestra	
AMPLIFICACIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS					
Amplificación de DNA por PCR (2)	1,90	1,76	1,37		
Purificación de Material de PCR mediante ExoSap	3,75	3,00	2,50	Costes Fijos	
	0,60	0,53	0,32	€/muestra	
Retrotranscripción	SP	SP	SP		
PCR A TIEMPO REAL (ViiA7 (Applied Biosystems))					
Expresión Génica-Discriminación Alélica-Presencia/Ausencia-CNV	25,64	21,37	11,38	€/hora	
Periodo mínimo de 15 min	6,41	5,34	2,84		
SECUENCIACIÓN (Secuenciador Capilar 3500XL(Applied Biosystems))					
Autoanálisis (±)					
En bloques de 24 muestras*					
Hasta 1920 muestras anuales	3,27	2,73	1,84	€/muestra	
A partir de la muestra 1921 anual**	2,71	2,26	1,53	€/muestra	
A partir de la muestra 2881 anual**	2,32	1,94	1,31	€/muestra	
A partir de la muestra 3841 anual**	2,22	1,86	1,25	€/muestra	
Análisis completo (Θ)					

SECUENCIACIÓN Y GENÓMICA FUNCIONAL

	Tarifa SCT	Tarifa Reducida 1*	Tarifa Reducida 2**	Unidad	Condiciones
En bloques de 24 muestras*					
Hasta 1920 muestras anuales	11,89	9,91	6,56	€/muestra	
A partir de la muestra 1921 anual**	9,87	8,22	5,44	€/muestra	
A partir de la muestra 2881 anual**	8,44	7,03	4,66	€/muestra	
A partir de la muestra 3841 anual**	8,09	6,74	4,46	€/muestra	
SECUENCIACIÓN MASIVA (Secuenciadores PGM y S5 XL (Ion Torrent))					
Preparación de librerías	SP	SP	SP		
Preparación del molde	SP	SP	SP		
Aplicación:					
· Resequenciación	SP	SP	SP		
· Secuenciación de novo de genoma pequeño					
· Secuenciación de transcriptoma					
· Secuenciación de exoma					
· Secuenciación de ADN modificado con bisulfito					
· Secuenciación ChIP-Seq					
· Secuenciación CNV-Seq					
· Metagenómica (secuenciación de ARNr 16S)					
ANÁLISIS DE FRAGMENTOS (Secuenciador Capilar 3500XL (Applied Biosystems))					
MICROSATÉLITES – AFLPs – MLPA - LOH					
Autoanálisis (‡)					
En bloques de 24 muestras*	5,95	4,96	3,08	€/muestra	
Patrón de tamaños GeneScan500Lizv	1,64	1,36	1,09	€/muestra	
Patrón de tamaños GeneScan600Liz	1,64	1,36	1,09	€/muestra	
Patrón de tamaños GeneScan1200Liz	1,94	1,61	1,29	€/muestra	
ANÁLISIS DE SNPs (Secuenciador Capilar 3500XL(Applied Biosystems))					
Autoanálisis (‡)					
En bloques de 24 muestras* y hasta diez SNP's por reacción	3,27	2,73	1,84	€/reacción	
Análisis completo (Θ)					
En bloques de 24 muestras* y hasta diez SNP's por reacción	11,73	9,19	6,19		
PIROSECUENCIACIÓN (PSQ 96MA (Quiagen))					
Análisis de SNPs(2)	5,27	4,77	3,46	€/muestra	
Análisis de Metilación (2)	5,27	4,77	3,46	€/muestra	
GENOTIPADO DE RATONES***					
Genotipado de ratones mediante 1 PCR	3,76	3,36	2,31	€/muestra	