



## TARIFAS. UNIDAD DE GENÓMICA

ID Tarifa	Interna (A)	OPI (B)	Empresa (C)
Amplicon DNA 16S lib prep + 100000 reads / sample	42,00 €	46,20 €	55,44 €
Chromium Next GEM Flex Single Cell 3' RNAseq - Multiplex 4x4 - (min 16) (10k reads - 10k cells)	1.950,00 €	2.145,00 €	2.574,00 €
Chromium Next GEM Flex Single Cell 3' RNAseq - Multiplex 4x4 - (min 16) (10k reads - 10k cells) - Autoservicio	1.675,00 €	1.842,50 €	2.211,00 €
Chromium Next GEM Single Cell 3' RNAseq (min 4) (20k reads - 10k cells)	3.500,00 €	3.850,00 €	4.620,00 €
Chromium Next GEM Single Cell 3' RNAseq (min 4) (20k reads - 10k cells) - Autoservicio	3.200,00 €	3.520,00 €	4.224,00 €
Chromium Next GEM Single Cell 3' RNAseq (min 8) (20k reads - 10k cells)	3.400,00 €	3.740,00 €	4.488,00 €
Chromium Next GEM Single Cell 3' RNAseq (min 8) (20k reads - 10k cells) - Autoservicio	3.100,00 €	3.410,00 €	4.092,00 €
Chromium Next GEM-X Single Cell 3' RNAseq (min 4) (20k reads - 15k cells)	3.550,00 €	3.905,00 €	4.686,00 €
Chromium Next GEM-X Single Cell 3' RNAseq (min 4) (20k reads - 15k cells) - Autoservicio	3.350,00 €	3.685,00 €	4.422,00 €
Chromium Next GEM-X Single Cell 3' RNAseq (min 16) (20k reads - 15k cells)	3.050,00 €	3.355,00 €	4.026,00 €
Chromium Next GEM-X Single Cell 3' RNAseq (min 16) (20k reads - 15k cells) - Autoservicio	2.800,00 €	3.080,00 €	3.696,00 €
Diseño de oligos (por diana)	6,00 €	6,60 €	7,92 €
Librería miRNAseq	210,00 €	231,00 €	277,20 €
mRNA Purification (Total RNA, soft tissue, cells) - Manual	5,00 €	5,50 €	6,60 €
mRNAseq, stranded, 30 million reads	250,00 €	275,00 €	330,00 €
PCR-seq + 1Gb PE150 (8x pool)	50,00 €	55,00 €	66,00 €
qPCR SYBR (per well 384 reaction) Min, 8 samples, 16 wells	1,75 €	1,93 €	2,31 €
qPCR SYBR Autoservicio (per well 384 reaction) Min, 8 samples, 16 wells	1,25 €	1,38 €	1,65 €



Retrotranscripción RNA	7,50 €	8,25 €	9,90 €
Retrotranscripción RNA - Autoservicio	5,50 €	6,05 €	7,26 €
Tapestation reaction - Autoservicio	4,00 €	4,40 €	5,28 €
Tapestation reaction: Ladder - Autoservicio	8,50 €	9,35 €	11,22 €

Servicios		Muestra mínima	UNIDAD DE MEDIDA	Grupos de Instituciones (A)	Otros Org. Públicos (B)	Empresas (C)
Extracción de ácidos nucleicos: QUIACUBE		12	MINUTOS	5,66	6,23	8,04
Extracción de ácidos nucleicos: MAXWELL		16	MINUTOS	6,31	6,94	8,96
Cuantificación de ácidos nucleicos: NANODROP 2000		1	MINUTOS	1,36	1,49	1,93
Cuantificación de ácidos nucleicos: FLx800		40	MINUTOS	11,07	12,17	15,71
Secuenciación de ADN método Sanger doble cadena: AVANT GENETIC ANALIZER 3130XL		96	MINUTOS	16,14	17,76	22,92
Secuenciación de ADN por Pirosecuenciación		46	MINUTOS	6,84	7,52	9,71
Genotipado: QIAGEN		32	MINUTOS	2,57	2,83	3,65
Genotipado: APPLIED BIOSYSTEMS		96	MINUTOS	1,66	1,83	2,36
Genotipado: ROCHE		96	MINUTOS	1,69	1,86	2,40
Genotipado: ROCHE. Formato 384		384	MINUTOS	1,33	1,46	1,89
Análisis de Fragmentos: AVANT GENETIC ANALIZER 3130XL (con PCR)		96	MINUTOS	3,43	3,78	4,88

Análisis de Fragmentos: AVANT GENETIC ANALIZER 3130XL (sin PCR)		96	MINUTOS	1,93	2,13	2,75
Estudios Genéticos SANGER (desde la extracción de ADN hasta el informe)	GcK	1	MINUTOS	269,09	296,00	382,11
	HNF4A	1	MINUTOS	330,16	363,18	468,83
	HNF1A	1	MINUTOS	269,09	296,00	382,11
	HNF1B	1	MINUTOS	195,81	215,40	278,06
Estudios Genéticos con panel de 31 genes mediante exoma para diabetes monogénicas (ION TORRENT)	Panel para diabetes monogénicas	1	MINUTOS	306,64	337,30	404,76
HLA por secuenciación directa (ION TORRENT)	Determinación HLA para los locus DRB1, DRB3, DRB4 y DRB5.	1	MINUTOS	391,22	430,34	516,40
HLA por secuenciación directa (3.130 XL)		1	MINUTOS	71,35	78,49	101,32
	Locus B	1	MINUTOS	71,35	78,49	101,32
	Locus C	1	MINUTOS	71,35	78,49	101,32
	Locus DRB1	1	MINUTOS	71,35	78,49	101,32
Extracción de Mirna		1	MINUTOS	160,25	176,28	227,56
MLPA (Diabetes monogénica)		24	MINUTOS	192,14	211,35	272,84
Asesoramiento (*)	Diseño de experimentos	1	MINUTOS	11,32	11,32	13,59
	Diseño de in sílce de oligonucleótidos	1	MINUTOS	21,37	21,37	25,65
Fluorimetría dsDNA 1 muestra		1	MINUTOS	2,14	2,36	3,04
Estudio de calidad y ajuste (Fluorimetría + Espectrofotometría) dsDNA		1	MINUTOS	3,92	4,32	5,57



Servicios		Muestra mínima	UNIDAD DE MEDIDA	Grupos de Instituciones (A)	Otros Org. Públicos (B)	Empresas (C)
Amplificación de ADN por PCR (autoservicio)		1	MINUTOS	0,72	0,79	1,02
Amplificación de ADN por PCR (con técnico)		1	MINUTOS	2,14	2,36	3,04
Análisis de Fragmentos (**)		16	MINUTOS	16,24	17,86	23,06
Cuantificación ADN/ARN por NanoDrop (por muestra) (autoservicio)		1	MINUTOS	0,08	0,09	0,11
Análisis de microbiota 16s		60	MUESTRA	172,00	189,20	227,04
Hidroximetilación(Conversión/oxidación)		22	MUESTRA	29,49	32,44	41,87
Hidroximetilación (amplificación)			MUESTRA	7,44	8,18	10,56
Hidroximetilación (Pirosecuenciación)			MUESTRA	13,46	14,80	19,10
Metilación (Conversión)		46	MUESTRA	5,14	5,65	7,30
Metilación (amplificación)		1	MUESTRA	3,72	4,09	5,28
Metilación de ADN por Pirosecuenciación		46	MUESTRA	6,73	7,4	9,55
ARRAYS (expresión, SNPs) /NGS (DNA, RNA, microbiota) Librería automatizada o manual.		1	MINUTOS	Consultar al responsable de la ECAI.		
qPCR a tiempo real, sondas Taqman		1	MINUTOS	Consultar al responsable de la ECAI.		