



TARIFAS PLATAFORMA GENÉTICA - GENÓMICA

Fecha de actualización: 14 febrero 2025

Servicios	T. Interna	T. Concertada	T. Externa
Horas de personal plataforma	35,6 €	43,0 €	56,9 €
Extracción DNA	12,0 €	13,5 €	14,6 €
Extracción DNA/RNA viral de plasma	12,0 €	13,7 €	14,3 €
Extracción RNA	17,9 €	20,7 €	24,1 €
Extracción ADN y ARN conjunto de FFPE (Robot Maxwell) Grupos de 8 muestras / 1 muestra	30,9 €	35,2 €	39,5 €
Extracción ADN conjunto de FFPE (Robot Maxwell) Grupo de 8 muestras / 1 muestra	20,6 €	23,9 €	28,2 €
Extracción ARN conjunto de FFPE (Robot Maxwell) Grupo de 8 muestras / 1 muestra	21,4 €	24,8 €	29,1 €
Extracción cfDNA LV (<8 ml) (Robot Maxwell) Grupo 8 muestras / 1 muestra	42,9 €	393,3 €	448,7 €
Extracción cfDNA LV (>8 ml) (Robot Maxwell) Grupo 8 muestras / 1 muestra	68,1 €	614,5 €	669,9 €
Purificación de ácidos nucleicos columnas Amicon Ultra 0.5ml	7,6 €	8,5 €	8,9 €
Purificación de ácidos nucleicos o amplicones mediante columnas NucleoSpin	12,4 €	14,5 €	18,4 €
Análisis en gel de agarosa (Muestra)	1,3 €	1,5 €	1,9 €
Análisis en gel de agarosa (Placa)	49,6 €	58,4 €	72,3 €
Cuantificación de ácidos nucleicos mediante NanoDrop	1,2 €	1,4 €	1,9 €
Cuantificación de DNA mediante Qubit. (HS)	2,3 €	2,6 €	3,1 €
Cuantificación de DNA mediante Qubit. (BR)	2,5 €	2,8 €	3,3 €
Cuantificación de RNA mediante Qubit	2,3 €	2,7 €	3,1 €
Bioanalyzer. Agilent DNA 1000 Kit	5,5 €	6,4 €	7,7 €
Bioanalyzer. Agilent High Sensitivity DNA Kit	7,3 €	8,4 €	9,7 €
Bioanalyzer. Agilent RNA 6000 Pico Kit	6,4 €	7,4 €	8,6 €
Bioanalyzer. Agilent RNA Nano Kit	6,5 €	7,5 €	8,7 €

Servicios	T. Interna	T. Concertada	T. Externa
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 510 1 chip/inicialización	1.940,8 €	2.142,6 €	2.193,0 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 510 2 chip/inicialización	1.361,9 €	1.505,9 €	1.556,3 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 520 1 chip/inicialización	2.281,4 €	2.517,3 €	2.567,6 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 520 2 chip/inicialización	1.702,5 €	1.880,6 €	1.930,9 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 530 1 chip/inicialización	2.081,9 €	2.297,8 €	2.348,2 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 530 2 chip/inicialización	1.503,0 €	1.661,2 €	1.711,5 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 540 1 chip/inicialización	2.614,7 €	2.884,0 €	2.934,3 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 540 2 chip/inicialización	1.972,9 €	2.178,0 €	2.228,3 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 550 1 chip/inicialización	3.800,7 €	4.188,6 €	4.238,9 €
NGS: Carrera Ion GeneStudio Chip 550 2 chip/inicialización	2.573,5 €	2.838,7 €	2.889,0 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías Ion Torrent (primera muestra+recta patrón)	52,3 €	58,3 €	61,0 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías Ion Torrent (muestra	14,3 €	15,8 €	17,3 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías - Illumina (primera muestra+recta patrón)	101,2 €	113,2 €	119,6 €
NGS: Cuantificación qPCR librerías - Illumina (muestra adicional)	3,7 €	4,2 €	4,5 €
NGS: Preparación y cuantificación de librerías. Paneles de genes	326,5 €	361,1 €	368,0 €
Librerías OCA Plus_ ADN y ARN (FFPE) / Grupos de 8 muestras	3.389,0 €	3.739,6 €	3.843,0 €
Creación librerías PanCancer - Ion Torrent Grupo de 16	283,8 €	313,7 €	318,9 €
Reacción de PCR (Muestra)	2,0 €	2,3 €	2,6 €
Reacción de PCR (Placa)	146,8 €	167,7 €	189,9 €
Reacción de PCR + gel agarosa (Muestra)	3,3 €	3,8 €	4,5 €
Reacción de PCR + gel agarosa (Placa)	196,4 €	226,2 €	262,2 €
Reacción de PCR + gel agarosa + ExoSap (Muestra)	5,1 €	5,8 €	6,7 €
Reacción de PCR + gel agarosa + ExoSap (Placa)	321,5 €	366,2 €	410,5 €
Purificación de amplicón mediante ExoSAP (Muestra)	1,8 €	2,0 €	2,1 €
Purificación de amplicón mediante ExoSAP (Placa)	125,2 €	140,0 €	148,3 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Muestra en ABI 3500)	2,5 €	2,9 €	3,5 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Muestra en SeqStudio)	3,9 €	4,4 €	5,1 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Placa en ABI 3500)	204,7 €	229,0 €	271,3 €
Electroforesis capilar + formamida + marcador de tamaño (Placa en SeqStudio)	338,7 €	376,4 €	418,7 €
Pinchazo/Secuenciación express (Muestra en ABI 3500)	1,4 €	1,6 €	2,1 €
Pinchazo/Secuenciación express (Muestra en SeqStudio)	2,8 €	3,1 €	3,8 €
Pinchazo/Secuenciación express (Placa en ABI 3500)	96,1 €	107,7 €	143,1 €
Pinchazo/Secuenciación express (Placa en SeqStudio)	230,1 €	255,1 €	290,4 €

Servicios	T. Interna	T. Concertada	T. Externa
Informe y revisión de fragmentos	4,1 €	5,0 €	6,6 €
Informe y revisión de secuencias	14,8 €	17,9 €	23,7 €
Secuenciación (BCR-ABL-p210, CD79B-seq, NOTCH2-seq o TP53-EX7) en ABI3500	3,4 €	5,6 €	6,3 €
Secuenciación (BCR-ABL-p210, CD79B-seq, NOTCH2-seq o TP53-EX7) en SeqStudio	5,0 €	3,8 €	4,5 €
MLPA (HBA1, HBA2, HBB, HBD, HBG o LLA) en ABI3500	2,5 €	2,9 €	3,5 €
MLPA (HBA1, HBA2, HBB, HBD, HBG o LLA) en SeqStudio	3,9 €	4,4 €	5,1 €
Secuenciación estandar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Muestra en ABI 3500)	3,4 €	3,8 €	4,5 €
Secuenciación estandar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Muestra en SeqStudio)	5,0 €	5,6 €	6,3 €
Secuenciación estandar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Placa en ABI 3500)	323,3 €	365,4 €	428,5 €
Secuenciación estandar de DNA a partir de amplicón o plásmido. (sin primers). (Placa en SeqStudio)	473,5 €	530,7 €	600,2 €
Preparación placas 384 para genotipado QS12 en Integra	0,5 €	0,6 €	0,7 €
Preparación placas 384 para genotipado QS12 en Integra (placa)	196,7 €	224,2 €	251,9 €
Open Array - coste por muestra en configuración - 60 SNPs y 48 muestras máximo-	1.363,2 €	1.509,5 €	1.601,7 €
OpenArray 48 muestras * 60 SNPs	1.363,2 €	1.509,5 €	1.601,7 €
Q-PCR (SYBR® Green/Sin primers). Por triplicado. Gen Problema+Referencia	15,0 €	16,9 €	18,7 €
Q-PCR (Probes/Sin sondas ni primers). Por triplicado	5,1 €	5,7 €	6,0 €
Reacción de transcripción reversa y Q-PCR SYBER Green (GenRef+GenTest. Por triplicado)	20,4 €	23,1 €	25,5 €
Droplet PCR QX200 (1 reacción. Mínimo 8 muestras). EvaGreen	6,3 €	7,0 €	7,2 €
Droplet PCR QX200 Probes (1 reacción. Mínimo 8 muestras). Sondas no incluidas	6,3 €	7,0 €	7,2 €
Droplet PCR QX200 Probes (1 reacción. Mínimo 8 muestras). Sondas y master mix no incluidos	5,1 €	5,7 €	6,0 €
Hamilton - Librería y secuenciación librería WGS (Illumina DNA PCR-Free Prep)	76,0 €	80,9 €	119,8 €
Creación librería mediante robot Hamilton WGS Illumina DNA PCR-Free Prep / 24 muestras secuenciadas	712,0 €	784,6 €	787,3 €
Creación librerías Illumina Stranded Whole Transcriptome Prep	169,0 €	181,7 €	247,5 €
Creación librería mediante robot Hamilton - WES (Illumina DNA Prep with Exome 2.0 Plus Enrichment) - 96 muestras	132,6 €	139,6 €	147,8 €
Creación librería mediante robot Hamilton - RNAseq (Illumina Stranded mRNA Prep, Ligation) - 96 muestras	88,9 €	98,4 €	106,6 €
Creación librerías y secuenciación de 24 muestras 16S (2 pools region hipervariable) - Chip 510 * cada una	398,3 €	377,0 €	400,3 €
Creación librerías y secuenciación de 48 muestras 16S (2 pools region hipervariable) - Chip 520 * cada una	355,1 €	343,0 €	379,5 €
Creación librerías y secuenciación de 96 muestras 16S (2 pools region hipervariable) - Chip 530 * cada una	284,6 €	287,5 €	324,0 €
Creación librerías y secuenciación de 24 muestras 16S (1 pool region hipervariable) - Chip 510 * cada una	249,6 €	242,9 €	262,5 €
Creación librerías y secuenciación de 48 muestras 16S (1 pool region hipervariable) - Chip 520 * cada una	180,2 €	208,9 €	247,8 €
Creación librerías y secuenciación de 96 muestras 16S (1 pool region hipervariable) - Chip 530 * cada una	153,7 €	163,1 €	221,4 €

Servicios	T. Interna	T. Concertada	T. Externa
Secuenciación en NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (100 cycles)	4.396,5 €	4.840,0 €	5.108,9 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (200	3.152,2 €	3.471,3 €	3.740,2 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (300	3.434,6 €	3.782,0 €	4.050,9 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 SP Reagent Kit v1.5 (500	4.793,4 €	5.276,7 €	5.545,6 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (200	5.532,1 €	6.089,2 €	6.358,1 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S1 Reagent Kit v1.5 (300	5.985,4 €	6.587,8 €	6.856,8 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S2 Reagent Kit v1.5 (200	10.231,7 €	11.258,8 €	11.527,7 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S2 Reagent Kit v1.5 (300	10.911,2 €	12.006,2 €	12.275,1 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S4 Reagent Kit v1.5 (200	14.273,7 €	15.705,0 €	15.973,9 €
Secuenciación en NovaSeq 6000 S4 Reagent Kit v1.5 (300	15.897,2 €	17.490,8 €	17.759,7 €
Array AXIOM GW HU ORG 96-ARRAY	6.101,6 €	6.813,1 €	7.184,9 €
Array CLARIOM S ASSAY, HUMAN ARYS - 10 MUESTRAS	2.459,0 €	2.975,4 €	3.231,9 €
PangenomiX por placa de 96 muestras	6.030,7 €	6.735,2 €	8.356,6 €
Coste array PangenomiX por muestra en placa de 96	62,8 €	70,2 €	87,0 €
PangenomiX Plus por placa de 96 muestras	7.564,5 €	8.407,6 €	10.005,2 €
Análisis mediante array CYTOSCAN 750K	306,7 €	337,6 €	340,1 €
KIT AXIOM HGCOV2 1 ASSAY_96S96	4.044,2 €	4.550,1 €	4.921,9 €
Pharmacoscan RGNT 4X24	11.205,3 €	12.428,4 €	13.112,1 €
CGHa 8x60K	256,6 €	284,6 €	293,3 €
Creación librerías "Single Cell Gene Expression v3.1 (Dual Index) (4 librerías)" y secuenciación.	11.920,5 €	13.132,1 €	13.903,9 €
Creación una librería "Single Cell Gene Expression v3.1 (Dual Index) (Se requiere 4 librerías mínimo)"	2.854,4 €	3.164,1 €	3.204,2 €
Single Cell Gene Expression GEM-X Flex (16 muestras)	22.811,8 €	25.260,1 €	25.853,0 €
Single Cell Gene Expression GEM-X Flex (4 muestras)	10.992,9 €	12.138,5 €	12.383,4 €
Single Cell Gene Expression GEM-X Flex (4 muestras) - Catapult	6.193,4 €	6.859,0 €	7.103,9 €
Cuantificación células - Luna, 3 réplicas -	23,4 €	26,5 €	31,0 €
Librerías Visium CytAssist ST 6,5 mm FFPE / Fresco - Humano - 4 reacciones	11.680,5 €	12.882,2 €	13.003,2 €
Librerías Visium CytAssist ST 11 mm FFPE / Fresco - Humano - 2 reacciones	11.808,1 €	13.022,7 €	13.145,3 €
Librerías Visium CytAssist HD 6,5 mm FFPE / Fresco - Humano - 4 reacciones	19.450,9 €	21.429,6 €	21.550,7 €
Librerías Visium CytAssist HD 6,5 mm FFPE / Fresco - Humano - 4 reacciones - Catapult	10.129,2 €	11.175,8 €	11.296,9 €
Anotación a partir de archivo VCF en eVai - enGenome	54,1 €	61,1 €	66,6 €
Anotación a partir de archivo FASTQ en eVai - enGenome	97,4 €	100,4 €	105,9 €
Análisis archivos VCF en Varsome Clínica (CE_IVD) - Línea	179,7 €	210,9 €	258,0 €
Análisis archivos VCF en Varsome Clínica (CE_IVD) - Línea germinal - 1,5 h soporte análisis	115,7 €	133,5 €	155,7 €
Coste total de librería Smarter Thruplez DNA-Seq	96,2 €	107,9 €	115,2 €

Para otros servicios, consultar al responsable de la plataforma.