

PLATAFORMES TECNOLÒGIQUES IGTP

Tarifes vigents des del 1 de gener de 2021 excepte aquells serveis indicats expressament		Tarifes 2021				
Codi SAP	Servei	Unitat	IGTP	Campus	Externa-Pública	Externa-Privada
Genòmica d'Alt Contingut i Bioinformàtica						
PGB*0001	Consultoria, per sessió concertada	sessió	62,24 €	62,24 €	68,46 €	124,48 €
PGB*0002	Anàlisi bioinformàtica avançada de dades, per hora	hora	51,60 €	61,92 €	77,40 €	103,20 €
PGB*0003	Anàlisi bioinformàtica de dades d'aCGH, per mostra adicional	mostra	22,50 €	27,00 €	33,75 €	45,00 €
PGB*0004	Anàlisi bioinformàtica de dades d'aCGH, per tongada incloent fins a 4 mostres	tongada	105,00 €	126,00 €	157,50 €	210,00 €
PGB*0005	Anàlisi bioinformàtica de dades d'arrays de genotipat, per mostra adicional	mostra	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0006	Anàlisi bioinformàtica de dades d'arrays de genotipat, processat complet incloent fins a 24 mostres, per tongada	tongada	240,00 €	288,00 €	360,00 €	480,00 €
PGB*0007	Anàlisi bioinformàtica de dades d'arrays de metilació, per mostra adicional	mostra	15,00 €	18,00 €	22,50 €	30,00 €
PGB*0008	Anàlisi bioinformàtica de dades d'arrays de metilació, processat complet incloent fins a 16 mostres, per tongada	tongada	270,00 €	324,00 €	405,00 €	540,00 €
PGB*0009	Anàlisi bioinformàtica de dades d'arrays d'expressió, per mostra adicional	mostra	19,50 €	23,40 €	29,25 €	39,00 €
PGB*0010	Anàlisi bioinformàtica de dades d'arrays d'expressió, processat complet incloent fins a 8 mostres, per tongada	tongada	180,00 €	216,00 €	270,00 €	360,00 €
PGB*0011	Anàlisi bioinformàtica de dades de PCR quantitativa, per mostra adicional	mostra	1,50 €	1,80 €	2,25 €	3,00 €
PGB*0012	Anàlisi bioinformàtica de dades de PCR quantitativa, processat complet incloent fins a 48 mostres, per tongada	tongada	90,00 €	108,00 €	135,00 €	180,00 €
PGB*0013	Anàlisi bioinformàtica de dades de seqüenciació de genomes sencers, per mostra adicional	mostra	90,00 €	108,00 €	135,00 €	180,00 €
PGB*0014	Anàlisi bioinformàtica de dades de seqüenciació de genomes sencers, processat complet incloent fins a 8 mostres, per tongada	tongada	780,00 €	936,00 €	1.170,00 €	1.560,00 €
PGB*0015	Anàlisi bioinformàtica de dades de seqüenciació de panells o amplicons, per mostra adicional	mostra	18,00 €	21,60 €	27,00 €	36,00 €
PGB*0016	Anàlisi bioinformàtica de dades de seqüenciació de panells o amplicons, processat complet incloent fins a 12 mostres, per tongada	tongada	225,00 €	270,00 €	337,50 €	450,00 €
PGB*0017	Anàlisi bioinformàtica de dades de seqüenciació d'exomes, per mostra adicional	mostra	42,00 €	50,40 €	63,00 €	84,00 €
PGB*0018	Anàlisi bioinformàtica de dades de seqüenciació d'exomes, processat complet incloent fins a 16 mostres, per tongada	tongada	720,00 €	864,00 €	1.080,00 €	1.440,00 €
PGB*0019	Anàlisi bioinformàtica de dades d'RNA-seq de cèl.lula única, per mostra adicional	mostra	24,00 €	28,80 €	36,00 €	48,00 €
PGB*0020	Anàlisi bioinformàtica de dades d'RNA-seq de cèl.lula única, processat complet incloent fins a 24 mostres, per tongada	tongada	630,00 €	756,00 €	945,00 €	1.260,00 €
PGB*0021	Anàlisi bioinformàtica de dades d'RNA-seq, per mostra adicional	mostra	27,00 €	32,40 €	40,50 €	54,00 €
PGB*0022	Anàlisi bioinformàtica de dades d'RNA-seq, processat complet incloent fins a 12 mostres, per tongada	tongada	360,00 €	432,00 €	540,00 €	720,00 €
PGB*0023	Anàlisi bioinformàtica de dades proteòmiques, per mostra adicional	mostra	28,50 €	34,20 €	42,75 €	57,00 €
PGB*0024	Anàlisi bioinformàtica de dades proteòmiques, processat complet incloent fins a 6 mostres, per tongada	tongada	180,00 €	216,00 €	270,00 €	360,00 €
PGB*0025	Anàlisi metagenòmica (DNA total de procariotes), per tongada (fins a 16 mostres)	mostra	25,50 €	576,00 €	720,00 €	960,00 €
PGB*0026	Anàlisi metagenòmica (DNA total de procariotes), per mostra adicional	tongada	480,00 €	30,60 €	38,25 €	51,00 €
PGB*0027	Anàlisi bioinformàtica de variació estructural, per mostra adicional	mostra	21,00 €	25,20 €	31,50 €	42,00 €
PGB*0028	Anàlisi bioinformàtica de variació estructural, processat complet incloent fins a 4 mostres, per tongada	tongada	135,00 €	162,00 €	202,50 €	270,00 €
PGB*0029	Anàlisi bioinformàtica d'enriquiment de vies i funcions, per mostra adicional	mostra	10,50 €	12,60 €	15,75 €	21,00 €
PGB*0030	Anàlisi bioinformàtica d'enriquiment de vies i funcions, processat complet incloent fins a 12 mostres, per tongada	tongada	204,00 €	244,80 €	306,00 €	408,00 €
PGB*0031	Anàlisi bioinformàtica d'expressió diferencial, per mostra adicional	mostra	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0032	Anàlisi bioinformàtica d'expressió diferencial, processat complet incloent fins a 6 mostres, per tongada	tongada	120,00 €	144,00 €	180,00 €	240,00 €
PGB*0033	Anàlisi bioinformàtica, anotació i filtrat de variants clíniques, per mostra adicional	mostra	18,00 €	21,60 €	27,00 €	36,00 €
PGB*0034	Anàlisi bioinformàtica, anotació i filtrat de variants clíniques, processat complet incloent fins a 12 mostres, per tongada	tongada	330,00 €	396,00 €	495,00 €	660,00 €
PGB*0035	Anàlisi bioinformàtica, cerca de classificadors, per mostra adicional	mostra	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0036	Anàlisi bioinformàtica, cerca de classificadors, per tongada incloent fins a 24 mostres	tongada	231,00 €	277,20 €	346,50 €	462,00 €
PGB*0037	Assaig de fluorimetria Picogreen en placa, per mostra, preparació de placa apart	mostra	0,65 €	1,49 €	1,63 €	2,97 €
PGB*0038	Assaig de fluorimetria Picogreen en placa, preparació de placa incloent estàndards, mostres apart, per placa	tongada	16,91 €	24,05 €	26,45 €	48,10 €
PGB*0039	Assaig de fluorimetria Qubit en tub individual, preparació de tongada apart, per mostra	mostra	1,63 €	2,38 €	2,62 €	4,76 €
PGB*0040	Assaig de fluorimetria Qubit en tub individual, incloent estàndards, mostres apart, per tongada	tongada	6,12 €	7,86 €	8,65 €	15,73 €
PGB*0041	Assaig de metilació global infinium Illumina, EPIC 850K, 16 mostres, per mostra	mostra	430,78 €	353,59 €	388,95 €	707,18 €
PGB*0042	Assaig de metilació global infinium Illumina, EPIC 850K, 32+ mostres, per mostra	mostra	385,79 €	305,29 €	335,82 €	610,58 €
PGB*0043	Assaig de metilació global infinium Illumina, EPIC 850K, pack 48 mostres, per mostra (inclosa conversió per bisulfit)	mostra	420,39 €	333,91 €	367,31 €	667,83 €
PGB*0044	Assaig de metilació global infinium Illumina, EPIC 850K, pack 96 mostres derivades de parafina, per mostra (inclos control de qualitat per qPCR, conversió per bisulfit i restauració)	mostra	492,99 €	401,26 €	441,38 €	802,52 €
PGB*0045	Assaig de metilació global infinium Illumina, EPIC 850K, pack 96 mostres, per mostra (inclosa conversió per bisulfit)	mostra	393,08 €	303,70 €	334,07 €	607,40 €
PGB*0046	Control de qualitat d'DNA per gel d'agarosa, 1-14 mostres, per gel	carrera	16,51 €	66,40 €	73,04 €	132,80 €
PGB*0047	Control de qualitat d'RNA o DNA per Bioanalyzer, excloent reactius, per tanda de 11-12 mostres	carrera	22,45 €	22,45 €	24,69 €	44,89 €
PGB*0048	Control de qualitat d'RNA o DNA per Bioanalyzer, per tanda de 11-12 mostres	carrera	65,18 €	77,65 €	85,42 €	155,30 €
PGB*0049	Control de qualitat de DNA de mostres parafinades mitjançant assaig qPCR Illumina, per mostra	mostra	8,56 €	9,43 €	10,37 €	18,85 €
PGB*0050	Control de qualitat de DNA de mostres parafinades mitjançant assaig qPCR Illumina, preparació de placa, mostres apart, per placa	carrera	62,05 €	116,18 €	127,79 €	232,35 €
PGB*0051	Control de qualitat de miRNA circulant amb panell de PCR Exiqon, 8 mostres, per mostra	mostra	41,21 €	56,80 €	62,49 €	113,61 €
PGB*0052	Control de qualitat de miRNA circulant amb panell de PCR Exiqon, reactius exclosos, assaig de 8 mostres, per mostra	mostra	17,95 €	17,95 €	19,74 €	35,89 €
PGB*0053	Controls spike-in ERCC per a RNA-seq, per tongada de genoteques de seqüenciació	tongada	131,60 €	145,31 €	159,84 €	290,61 €
PGB*0054	Conversió de DNA per bisulfit, per mostra	mostra	6,80 €	10,43 €	11,48 €	20,86 €
PGB*0055	Dilució o normalització de mostra individual, placa de 96, per mostra	mostra	0,25 €	0,77 €	0,85 €	1,55 €
PGB*0056	Dilució o normalització de mostra individual, tub Eppendorf, per mostra	mostra	0,79 €	1,41 €	1,55 €	2,82 €
PGB*0057	Escanejat de beadarrays infinium d'Illumina, per xip	xip	21,07 €	58,49 €	63,57 €	116,97 €
PGB*0058	Extracció d'RNA a partir de sèrum o plasma, per mostra	mostra	14,30 €	33,02 €	36,32 €	66,04 €
PGB*0059	Extracció d'RNA a partir de sèrum o plasma, reactius no inclosos, per mostra	mostra	21,13 €	21,14 €	23,26 €	42,29 €

PLATAFORMES TECNOLÒGIQUES IGTP

Tarifes vigents des del 1 de gener de 2021 excepte aquells serveis indicats expressament		Tarifes 2021				
Codi SAP	Servei	Unitat	IGTP	Campus	Externa-Pública	Externa-Privada
PGB*0060	Fragmentació de DNA per Covaris, 6 mostres, per tongada	tongada	53,23 €	78,18 €	85,99 €	156,35 €
PGB*0061	Fragmentació de DNA per Covaris, tubs no inclosos, per mostra	mostra	1,81 €	1,81 €	2,00 €	3,63 €
PGB*0062	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, CoreExome-24, 48 mostres, per mostra	mostra	66,70 €	78,48 €	86,33 €	156,96 €
PGB*0063	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, CytoSNP850K-8, 8 mostres, per mostra	mostra	255,83 €	282,29 €	310,52 €	564,58 €
PGB*0064	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, Exome v1.2-24, 48 mostres, per mostra	xip	81,85 €	70,38 €	77,42 €	140,77 €
PGB*0065	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, HumanKaryomap-12, 12 mostres, per xip	xip	2.205,85 €	2.339,41 €	2.573,35 €	4.678,83 €
PGB*0066	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, HumanKaryomap-12, 12 mostres, reactius exclosos, per xip	xip	86,40 €	250,44 €	275,48 €	500,88 €
PGB*0067	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, Multi-Ethnic Global-8, 16 mostres, per mostra	mostra	154,27 €	175,60 €	193,16 €	351,20 €
PGB*0068	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, Omni2.5-8, 96 mostres, per mostra	mostra	212,95 €	212,94 €	234,24 €	425,89 €
PGB*0069	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, Omni2.5Exome-8, 96 mostres, per mostra	mostra	218,63 €	218,50 €	240,35 €	437,01 €
PGB*0070	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, Omni5-4, 96 mostres, per mostra	mostra	344,03 €	363,07 €	399,38 €	726,14 €
PGB*0071	Genotipat global de SNPs mitjançant assaig infinium Illumina, OmniExpress-24, 48 mostres, per mostra	mostra	112,24 €	125,08 €	137,59 €	250,16 €
PGB*0072	Genotipat de SNPs individuals per qPCR en placa de 384 pous, exclosa la preparació de placa, per mostra	mostra	1,35 €	1,49 €	1,64 €	2,98 €
PGB*0073	Genotipat de SNPs individuals per qPCR en placa de 384 pous, preparació de placa, mostres excloses, per placa	carrera	73,54 €	157,52 €	173,27 €	315,03 €
PGB*0074	Preparació de genoteca de seqüenciació d'exoma Agilent SureSelect XT V5, 16 mostres, per mostra	mostra	398,69 €	433,08 €	476,39 €	866,16 €
PGB*0075	Preparació de genoteca de seqüenciació stranded mRNA NEBNext, 24 mostres, per mostra	mostra	166,40 €	171,87 €	189,05 €	343,73 €
PGB*0076	Preparació de genoteca de seqüenciació stranded mRNA NEBNext, 24 mostres, reactius exclosos, per mostra	mostra	64,22 €	69,69 €	76,65 €	139,37 €
PGB*0078	Preparació de genoteca de seqüenciació stranded total RNA SMARTer Clontech, 12 mostres, per mostra	mostra	312,36 €	316,00 €	347,60 €	632,01 €
PGB*0079	Preparació de genoteca de seqüenciació stranded total RNA SMARTer Clontech, 24 mostres, per mostra	mostra	261,28 €	264,92 €	291,41 €	529,84 €
PGB*0080	Preparació de genoteca de seqüenciació TruSeq small-RNA Illumina, 6 mostres, per mostra	mostra	177,81 €	261,79 €	287,96 €	523,57 €
PGB*0081	Preparació de genoteca de seqüenciació TruSeq small-RNA Illumina, 48 mostres, per mostra	mostra	146,35 €	176,02 €	193,62 €	352,04 €
PGB*0082	Preparació de genoteca de seqüenciació TruSeq small-RNA Illumina, reactius exclosos, 48 mostres, per mostra	mostra	60,50 €	62,31 €	68,55 €	124,63 €
PGB*0083	Preparació de genoteca de seqüenciació TruSeq stranded mRNA Illumina, 48 mostres, per mostra	mostra	171,77 €	149,32 €	164,26 €	298,65 €
PGB*0084	Preparació de genoteca de seqüenciació TruSeq stranded total RNA Illumina, 48 mostres, per mostra	mostra	243,00 €	225,54 €	248,09 €	451,07 €
PGB*0085	Preparació de genoteca de seqüenciació TruSeq CHIP Illumina, 48 mostres, per mostra	mostra	172,70 €	231,62 €	254,78 €	463,24 €
PGB*0086	Preparació de genoteca de seqüenciació de DNA Nextera-XT Illumina, 24 mostres, per mostra	mostra	64,82 €	64,42 €	70,86 €	128,84 €
PGB*0087	Preparació de genoteca de seqüenciació de DNA Nextera-XT Illumina, 96 mostres, per mostra	mostra	47,00 €	50,61 €	55,67 €	101,22 €
PGB*0088	Preparació robotitzada a mida de reaccions de qPCR en placa de 384 pous, >96 punts per triplicat, excloent reactius, per placa	placa	65,03 €	90,73 €	99,80 €	181,46 €
PGB*0089	Preparació robotitzada a mida de reaccions de qPCR en placa de 384 pous, fins a 96 punts per triplicat, excloent reactius, per placa	placa	51,61 €	76,55 €	84,21 €	153,10 €
PGB*0092	Quantificació per qPCR KAPA de genoteques de seqüenciació Illumina, excloent preparació de placa, per mostra	mostra	14,30 €	16,80 €	18,48 €	33,59 €
PGB*0093	Quantificació per qPCR KAPA de genoteques de seqüenciació Illumina, preparació de placa i estàndards, mostres excloses, per placa	placa	131,22 €	206,81 €	227,49 €	413,61 €
PGB*0094	Reacció de PCR per a preparació d'amplicons indexats per a seqüenciació Illumina, 8 mostres, per mostra	mostra	20,74 €	47,43 €	52,17 €	94,86 €
PGB*0095	Reacció de PCR per a preparació d'amplicons indexats per a seqüenciació Illumina, 96 mostres, per mostra	mostra	17,95 €	26,62 €	29,29 €	53,25 €
PGB*0096	Reacció de síntesi de cDNA a partir de miRNA Exiqon, assaig de 8 mostres, per mostra	mostra	8,61 €	14,84 €	16,33 €	29,69 €
PGB*0097	Reacció de síntesi de cDNA a partir de miRNA Exiqon, reactius exclosos, per mostra	mostra	7,80 €	7,80 €	8,58 €	15,60 €
PGB*0098	Restauració de DNA de mostres parafinades, 1-24 mostres, per mostra	mostra	96,42 €	106,27 €	116,90 €	212,54 €
PGB*0099	Restauració de DNA de mostres parafinades, 24+ mostres, per mostra	mostra	91,75 €	90,69 €	99,76 €	181,39 €
PGB*0100	Selecció automatitzada de DNA per mida amb Pippin Prep, 1-4 mostres, per gel	carrera	99,54 €	180,06 €	198,07 €	360,12 €
PGB*0101	Seqüenciació massiva, Illumina (1x50 v4, HiSeq 2500), inclos control de qualitat, 1 pool per 2 carrils, per carril	carril	738,78 €	784,25 €	784,25 €	980,31 €
PGB*0102	Seqüenciació massiva, Illumina (1x50 v4, HiSeq 2500), per carril	carril	778,24 €	771,78 €	771,78 €	964,73 €
PGB*0103	Seqüenciació massiva, Illumina (2x100 v4, HiSeq 2500), inclos control de qualitat, 1 pool per 3 carrils, per carril	carril	1.690,77 €	1.717,87 €	1.717,87 €	2.147,33 €
PGB*0104	Seqüenciació massiva, Illumina (2x125 v4, HiSeq 2500), inclos control de qualitat, 1 pool per 2 carrils, per carril	carril	1.831,40 €	1.803,82 €	1.803,82 €	2.254,77 €
PGB*0105	Seqüenciació massiva, Illumina (2x150, HiSeq 3000/4000), inclos control de qualitat, 1 pool per 2 carrils, per carril	carril	1.989,91 €	1.949,87 €	1.949,87 €	2.437,33 €
PGB*0106	Seqüenciació massiva, Illumina (2x50 v4, HiSeq 2500), inclos control de qualitat, 1 pool per carril, per carril	carril	1.228,57 €	1.248,15 €	1.248,15 €	1.560,19 €
PGB*0107	Seqüenciació massiva, Illumina (2x75 v3, HiSeq 2500), per carril	carril	1.336,98 €	1.437,34 €	1.437,34 €	1.796,68 €
PGB*0110	Extracció d'RNA a partir de sèrum per MagMax, 6 mostres, per mostra	mostra	34,34 €	34,34 €	37,77 €	68,67 €
PGB*0111	Síntesi de cDNA de miRNA TaqMan Advanced, assaig automatitzat de 50 mostres, per tongada	tongada	670,21 €	678,26 €	746,09 €	1.356,52 €
PGB*0112	Assaig qPCR Taqman Advanced miRNA en placa 384, 6 miRNAs i 20 mostres amb triplicats, sondes excloses, per placa	placa	355,96 €	360,63 €	396,69 €	721,26 €

Nota: * = 1 per tarifa interna (IGTP)

IGTP CORE FACILITIES

Rates in effect since January 1st 2021 excluding expressly indicated						
SAP Code	Service	unit	Rates 2021			
			IGTP	Campus	External-Public	External-Private
Hight content Genomics & Bioinformatics						
PGB*0001	Consulting, per appointment session	session	62,24 €	62,24 €	68,46 €	124,48 €
PGB*0002	Advanced bioinformatic data analysis, per hour	hour	51,60 €	61,92 €	77,40 €	103,20 €
PGB*0003	Bioinformatic analysis, CGH microarray analysis, per additional sample	sample	22,50 €	27,00 €	33,75 €	45,00 €
PGB*0004	Bioinformatic analysis, CGH microarray analysis setup, including up to 4 samples	batch	105,00 €	126,00 €	157,50 €	210,00 €
PGB*0005	Bioinformatic analysis, SNP array analysis, per additional sample	sample	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0006	Bioinformatic analysis, SNP array analysis setup, including up to 24 samples, per batch	batch	240,00 €	288,00 €	360,00 €	480,00 €
PGB*0007	Bioinformatic analysis, Methylation array analysis, per additional sample	sample	15,00 €	18,00 €	22,50 €	30,00 €
PGB*0008	Bioinformatic analysis, Methylation array analysis setup, including up to 16 samples, per batch	batch	270,00 €	324,00 €	405,00 €	540,00 €
PGB*0009	Bioinformatic analysis, RNA expression microarray analysis, per additional sample	sample	19,50 €	23,40 €	29,25 €	39,00 €
PGB*0010	Bioinformatic analysis, RNA expression microarray analysis setup, including up to 8 sample, per batches	batch	180,00 €	216,00 €	270,00 €	360,00 €
PGB*0011	Bioinformatic analysis, qPCR analysis, per additional sample	sample	1,50 €	1,80 €	2,25 €	3,00 €
PGB*0012	Bioinformatic analysis, qPCR analysis setup, including up to 48 samples, per batch	batch	90,00 €	108,00 €	135,00 €	180,00 €
PGB*0013	Bioinformatic analysis, Whole genome sequencing (WGS) analysis, per additional sample	sample	90,00 €	108,00 €	135,00 €	180,00 €
PGB*0014	Bioinformatic analysis, Whole genome sequencing (WGS) analysis setup, including up to 8 samples, per batch	batch	780,00 €	936,00 €	1.170,00 €	1.560,00 €
PGB*0015	Bioinformatic analysis, Targeted panel or amplicon analysis, per additional sample	sample	18,00 €	21,60 €	27,00 €	36,00 €
PGB*0016	Bioinformatic analysis, Targeted panel or amplicon analysis setup, including up to 12 samples, per batch	batch	225,00 €	270,00 €	337,50 €	450,00 €
PGB*0017	Bioinformatic analysis, Whole exome sequencing (WES) analysis, per additional sample	sample	42,00 €	50,40 €	63,00 €	84,00 €
PGB*0018	Bioinformatic analysis, Whole exome sequencing (WES) analysis setup, including up to 16 samples, per batch	batch	720,00 €	864,00 €	1.080,00 €	1.440,00 €
PGB*0019	Bioinformatic analysis, Single cell RNA-seq analysis, per additional sample	sample	24,00 €	28,80 €	36,00 €	48,00 €
PGB*0020	Bioinformatic analysis, Single cell RNA-seq analysis setup, including up to 24 samples, per batch	batch	630,00 €	756,00 €	945,00 €	1.260,00 €
PGB*0021	Bioinformatic analysis, RNA-seq analysis, per additional sample	sample	27,00 €	32,40 €	40,50 €	54,00 €
PGB*0022	Bioinformatic analysis, RNA-seq analysis setup, including up to 12 samples, per batch	batch	360,00 €	432,00 €	540,00 €	720,00 €
PGB*0023	Bioinformatic analysis, Proteomic analysis, per additional sample	sample	28,50 €	34,20 €	42,75 €	57,00 €
PGB*0024	Bioinformatic analysis, Proteomic analysis setup, including up to 6 samples, per batch	batch	180,00 €	216,00 €	270,00 €	360,00 €
PGB*0025	Bioinformatic analysis, Metagenomic analysis, per additional sample	sample	25,50 €	576,00 €	720,00 €	960,00 €
PGB*0026	Bioinformatic analysis, Metagenomic analysis setup, including up to 16 samples, per batch	batch	480,00 €	30,60 €	38,25 €	51,00 €
PGB*0027	Bioinformatic analysis, Structural variation analysis, per additional samples	sample	21,00 €	25,20 €	31,50 €	42,00 €
PGB*0028	Bioinformatic analysis, Structural variation analysis setup, including up to 4 samples, per batch	batch	135,00 €	162,00 €	202,50 €	270,00 €
PGB*0029	Bioinformatic analysis, Functional enrichment and pathways analysis, per additional sample	sample	10,50 €	12,60 €	15,75 €	21,00 €
PGB*0030	Bioinformatic analysis, Functional enrichment and pathways analysis setup, including up to 12 sample, per batch	batch	204,00 €	244,80 €	306,00 €	408,00 €
PGB*0031	Bioinformatic analysis, Differential expression analysis, per additional sample	sample	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0032	Bioinformatic analysis, Differential expression analysis setup, including up to 6 samples, per batch	batch	120,00 €	144,00 €	180,00 €	240,00 €
PGB*0033	Bioinformatic analysis, Clinical variant annotation and filtration analysis, per additional sample	sample	18,00 €	21,60 €	27,00 €	36,00 €
PGB*0034	Bioinformatic analysis, Clinical variant annotation and filtration analysis setup, including up to 12 samples, per batch	batch	330,00 €	396,00 €	495,00 €	660,00 €
PGB*0035	Bioinformatic analysis, Classification discovery analysis, per additional sample	sample	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0036	Bioinformatic analysis, Classification signature discovery analysis setup, including up to 24 sample, per batch	batch	231,00 €	277,20 €	346,50 €	462,00 €
PGB*0037	Picogreen fluorometry manual plate assay, excluding plate setup, per sample	sample	0,65 €	1,49 €	1,63 €	2,97 €
PGB*0038	Picogreen fluorometry manual plate assay setup, including standards, samples aside, per plate	plate (96w)	16,91 €	24,05 €	26,45 €	48,10 €
PGB*0039	Qubit fluorometry single tube assay, excluding standards, per sample	sample	1,63 €	2,38 €	2,62 €	4,76 €
PGB*0040	Qubit fluorometry single tube assay setup, including standards, samples aside, per plate	batch	6,12 €	7,86 €	8,65 €	15,73 €
PGB*0041	Illumina Infinium global methylation assay, EPIC 850K, 16 samples, per sample	sample	430,78 €	353,59 €	388,95 €	707,18 €
PGB*0042	Illumina Infinium global methylation assay, EPIC 850K, 32+ samples, per sample	sample	385,79 €	305,29 €	335,82 €	610,58 €
PGB*0043	Illumina Infinium global methylation assay, EPIC 850K, 48 pack, per sample (including bisulfite conversion)	sample	420,39 €	333,91 €	367,31 €	667,83 €
PGB*0044	Illumina Infinium global methylation assay, EPIC 850K, 96 pack for FFPE derived samples, per sample (including FFPE quality control by qPCR, bisulfite conversion and restoration)	sample	492,99 €	401,26 €	441,38 €	802,52 €
PGB*0045	Illumina Infinium global methylation assay, EPIC 850K ,96 pack, per sample (including bisulfite conversion)	sample	393,08 €	303,70 €	334,07 €	607,40 €
PGB*0046	Agarose gel DNA quality control, 1-14 samples, per gel	run	16,51 €	66,40 €	73,04 €	132,80 €
PGB*0047	Bionalyzer DNA or RNA quality control assay, excluding Agilent reagent, 11-12 samples, per run	run	22,45 €	22,45 €	24,69 €	44,89 €

IGTP CORE FACILITIES

Rates in effect since January 1st 2021 excluding expressly indicated						
SAP Code	Service	unit	Rates 2021			
			IGTP	Campus	External-Public	External-Private
PGB*0048	Bioanalyzer DNA or RNA quality control assay, 11-12 samples, per run	run	65,18 €	77,65 €	85,42 €	155,30 €
PGB*0049	FFPE QC qPCR, run setup not included, per sample	sample	8,56 €	9,43 €	10,37 €	18,85 €
PGB*0050	FFPE QC qPCR setup, samples not included, per run	run	62,05 €	116,18 €	127,79 €	232,35 €
PGB*0051	Exiqon miRNA QC PCR panel, 8 samples per assay, per sample	sample	41,21 €	56,80 €	62,49 €	113,61 €
PGB*0052	Exiqon miRNA QC PCR panel, reagents not included, 8 samples per assay, per sample	sample	17,95 €	17,95 €	19,74 €	35,89 €
PGB*0053	ERCC spike in control for RNA-seq, per library prep batch	batch	131,60 €	145,31 €	159,84 €	290,61 €
PGB*0054	Bisulfite conversion, per sample	sample	6,80 €	10,43 €	11,48 €	20,86 €
PGB*0055	Individual sample dilution or normalization, 96 well plate, per sample	sample	0,25 €	0,77 €	0,85 €	1,55 €
PGB*0056	Individual sample dilution or normalization, Eppendorf tube, per sample	sample	0,79 €	1,41 €	1,55 €	2,82 €
PGB*0057	Scanning of Illumina Infinium beadarrays, cost per chip	chip	21,07 €	58,49 €	63,57 €	116,97 €
PGB*0058	Exiqon serum RNA extraction, 8 samples, per sample	sample	14,30 €	33,02 €	36,32 €	66,04 €
PGB*0059	Exiqon serum RNA isolation, reagents not included, 8 samples, per sample	sample	21,13 €	21,14 €	23,26 €	42,29 €
PGB*0060	Covaris fragmentation, 6 samples, per batch	batch	53,23 €	78,18 €	85,99 €	156,35 €
PGB*0061	Covaris fragmentation, tubes not included, per sample	sample	1,81 €	1,81 €	2,00 €	3,63 €
PGB*0062	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, CoreExome-24, 48 samples, per sample	sample	66,70 €	78,48 €	86,33 €	156,96 €
PGB*0063	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, CytoSNP850K-8, 8 samples, per sample	sample	255,83 €	282,29 €	310,52 €	564,58 €
PGB*0064	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, Exome v1.2-24, 48 samples, per sample	chip	81,85 €	70,38 €	77,42 €	140,77 €
PGB*0065	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, HumanKaryomap-12, cost per chip	chip	2.205,85 €	2.339,41 €	2.573,35 €	4.678,83 €
PGB*0066	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, HumanKaryomap-12, reagents not included, cost per chip	chip	86,40 €	250,44 €	275,48 €	500,88 €
PGB*0067	Illumina Infinium Multi-Ethnic Global-8, 16 samples, per sample	sample	154,27 €	175,60 €	193,16 €	351,20 €
PGB*0068	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, Omni2.5-8, 96 samples, per sample	sample	212,95 €	212,94 €	234,24 €	425,89 €
PGB*0069	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, Omni2.5Exome-8, 96 samples, per sample	sample	218,63 €	218,50 €	240,35 €	437,01 €
PGB*0070	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, Omni5-4, 96 samples, per sample	sample	344,03 €	363,07 €	399,38 €	726,14 €
PGB*0071	Illumina Infinium global SNP genotyping assay, Omniexpress-24, 48+ samples, per sample	sample	112,24 €	125,08 €	137,59 €	250,16 €
PGB*0072	Individual SNP genotyping by qPCR, run setup not included, per sample	sample	1,35 €	1,49 €	1,64 €	2,98 €
PGB*0073	SNP qPCR setup, samples not included, per run	run	73,54 €	157,52 €	173,27 €	315,03 €
PGB*0074	Agilent SureSelectXT Exome V5 sequencing library prep, 16 libraries, per sample	sample	398,69 €	433,08 €	476,39 €	866,16 €
PGB*0075	NEBNext Stranded mRNA sequencing library prep, 24 samples, per sample	sample	166,40 €	171,87 €	189,05 €	343,73 €
PGB*0076	NEBNext Stranded mRNA sequencing library prep, reagents not included, 24 samples, per sample	sample	64,22 €	69,69 €	76,65 €	139,37 €
PGB*0078	Clontech SMARTer stranded total RNA sequencing library prep, 12 samples, per sample	sample	312,36 €	316,00 €	347,60 €	632,01 €
PGB*0079	Clontech SMARTer stranded total RNA sequencing library prep, 24 samples, per sample	sample	261,28 €	264,92 €	291,41 €	529,84 €
PGB*0080	Illumina small-RNA sequencing library prep, 6 samples, per sample	sample	177,81 €	261,79 €	287,96 €	523,57 €
PGB*0081	Illumina small-RNA sequencing library prep, 48 samples, per sample	sample	146,35 €	176,02 €	193,62 €	352,04 €
PGB*0082	Illumina small-RNA sequencing library prep, reagents not included, 48 samples, per sample	sample	60,50 €	62,31 €	68,55 €	124,63 €
PGB*0083	Illumina stranded mRNA sequencing library prep, 48 samples, per sample	sample	171,77 €	149,32 €	164,26 €	298,65 €
PGB*0084	Illumina stranded total RNA sequencing library prep, 48 samples, per sample	sample	243,00 €	225,54 €	248,09 €	451,07 €
PGB*0085	Illumina CHIP sequencing library prep, 48 samples, per sample	sample	172,70 €	231,62 €	254,78 €	463,24 €
PGB*0086	Illumina Nextera XT DNA sequencing library prep, 24 samples, per sample	sample	64,82 €	64,42 €	70,86 €	128,84 €
PGB*0087	Illumina Nextera XT DNA sequencing library prep, 96 samples, per sample	sample	47,00 €	50,61 €	55,67 €	101,22 €
PGB*0088	Custom automated qPCR setup in 384 well plates, >96 points in triplicate, reagents not included, per plate	plate (96w)	65,03 €	90,73 €	99,80 €	181,46 €
PGB*0089	Custom automated qPCR setup in 384 well plates, up to 96 points in triplicate, reagents not included, per plate	plate (96w)	51,61 €	76,55 €	84,21 €	153,10 €
PGB*0092	KAPA qPCR illumina sequencing library quantification, excluding plate setup, per sample	sample	14,30 €	16,80 €	18,48 €	33,59 €
PGB*0093	KAPA qPCR illumina sequencing library quantification, plate setup without samples, per plate	plate (96w)	131,22 €	206,81 €	227,49 €	413,61 €
PGB*0094	Illumina Amplicon barcode adapter PCR, 8 samples, per sample	sample	20,74 €	47,43 €	52,17 €	94,86 €
PGB*0095	Illumina Amplicon barcode adapter PCR, 96 samples, per sample	sample	17,95 €	26,62 €	29,29 €	53,25 €
PGB*0096	Exiqon miRNA cDNA synthesis, 8 samples, per sample	sample	8,61 €	14,84 €	16,33 €	29,69 €
PGB*0097	Exiqon miRNA cDNA synthesis, reagents not included, 8 samples, per sample	sample	7,80 €	7,80 €	8,58 €	15,60 €
PGB*0098	FFPE restoration, up to 24 samples, per sample	sample	96,42 €	106,27 €	116,90 €	212,54 €
PGB*0099	FFPE restoration, 24+ samples, per sample	sample	91,75 €	90,69 €	99,76 €	181,39 €
PGB*0100	Pippin Prep automated DNA size selection, 1-4 samples, per gel	run	99,54 €	180,06 €	198,07 €	360,12 €
PGB*0101	Illumina next generation sequencing (1x50 v4 HiSeq 2500) including QC, 1 pool in 2 lanes, per lane	lane	738,78 €	784,25 €	784,25 €	980,31 €
PGB*0102	Illumina next generation sequencing (1x50, v4, HiSeq 2500), per lane	lane	778,24 €	771,78 €	771,78 €	964,73 €
PGB*0103	Illumina next generation sequencing (2x100 v3 HiSeq 2500) including QC, 1 pool in 3 lanes, per lane	lane	1.690,77 €	1.717,87 €	1.717,87 €	2.147,33 €
PGB*0104	Illumina next generation sequencing (2x125 v4 HiSeq 2500) including QC, 1 pool in 2 lanes, per lane	lane	1.831,40 €	1.803,82 €	1.803,82 €	2.254,77 €
PGB*0105	Illumina next generation sequencing (2x150 HiSeq 3000/4000) including QC, 1 pool in 2 lanes, per lane	lane	1.989,91 €	1.949,87 €	1.949,87 €	2.437,33 €

IGTP CORE FACILITIES

Rates in effect since January 1st 2021 excluding expressly indicated						
SAP Code	Service	unit	Rates 2021			
			IGTP	Campus	External-Public	External-Private
PGB*0106	Illumina next generation sequencing (2x50 v4 HiSeq 2500) including QC, 1 pool in 1 lane, per lane	lane	1.228,57 €	1.248,15 €	1.248,15 €	1.560,19 €
PGB*0107	Illumina next generation sequencing (2x75 v3, HiSeq 2500), per lane	lane	1.336,98 €	1.437,34 €	1.437,34 €	1.796,68 €
PGB*0110	RNA extraction from serum by MagMax, 6 samples, per sample	sample	34,34 €	34,34 €	37,77 €	68,67 €
PGB*0111	TaqMan Advanced miRNA cDNA Synthesis, 50 sample automated assay, per batch	batch	670,21 €	678,26 €	746,09 €	1.356,52 €
PGB*0112	Taqman Advanced miRNA qPCR setup on 384 plate, 6 miRNAs and 20 samples with triplicates, per plate	plate (96w)	355,96 €	360,63 €	396,69 €	721,26 €

Note: * = 1 for internal rate (IGTP)

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP

Tarifas vigentes desde 1 de Enero de 2021 excepto aquellos servicios indicados expresamente		Tarifas 2021				
Código SAP	Servicio	Unidad	IGTP	Campus	Externa-Pública	Externa-Privada
Genómica de Alto Contenido y Bioinformática						
PGB*0001	Cosultoría, por sesión concertada	sesión	62,24 €	62,24 €	68,46 €	124,48 €
PGB*0002	Análisis bioinformático avanzada de datos, por hora	hora	51,60 €	61,92 €	77,40 €	103,20 €
PGB*0003	Análisis bioinformático de datos de aCGH, por muestra adicional	muestra	22,50 €	27,00 €	33,75 €	45,00 €
PGB*0004	Análisis bioinformático de datos de aCGH, por tanda incluyendo hasta 4 muestras	tanda	105,00 €	126,00 €	157,50 €	210,00 €
PGB*0005	Análisis bioinformático de datos de arrays de genotipado, por muestra adicional	muestra	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0006	Análisis bioinformático de datos de arrays de genotipado, procesado completo incluyendo hasta 24 muestras, por tanda	tanda	240,00 €	288,00 €	360,00 €	480,00 €
PGB*0007	Análisis bioinformático de datos de arrays de metilación, por muestra adicional	muestra	15,00 €	18,00 €	22,50 €	30,00 €
PGB*0008	Análisis bioinformático de datos de arrays de metilación, procesado completo incluyendo hasta 16 muestras, por tanda	tanda	270,00 €	324,00 €	405,00 €	540,00 €
PGB*0009	Análisis bioinformático de datos de arrays de expresión, por muestra adicional	muestra	19,50 €	23,40 €	29,25 €	39,00 €
PGB*0010	Análisis bioinformático de datos de arrays de expresión, procesado completo incluyendo hasta 8 muestras, por tanda	tanda	180,00 €	216,00 €	270,00 €	360,00 €
PGB*0011	Análisis bioinformático de datos de PCR cuantitativa, por muestra adicional	muestra	1,50 €	1,80 €	2,25 €	3,00 €
PGB*0012	Análisis bioinformático de datos de PCR cuantitativa, procesado completo incluyendo hasta 48 muestras, por tanda	tanda	90,00 €	108,00 €	135,00 €	180,00 €
PGB*0013	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de genomas enteros, por muestra adicional	muestra	90,00 €	108,00 €	135,00 €	180,00 €
PGB*0014	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de genomas enteros, procesado completo incluyendo hasta 8 muestras, por tanda	tanda	780,00 €	936,00 €	1.170,00 €	1.560,00 €
PGB*0015	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de paneles o amplicones, por muestra adicional	muestra	18,00 €	21,60 €	27,00 €	36,00 €
PGB*0016	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de paneles o amplicones, procesado completo incluyendo hasta 12 muestras, por tanda	tanda	225,00 €	270,00 €	337,50 €	450,00 €
PGB*0017	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de exomas, por muestra adicional	muestra	42,00 €	50,40 €	63,00 €	84,00 €
PGB*0018	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de exomas, procesado completo incluyendo hasta 16 muestras, por tanda	tanda	720,00 €	864,00 €	1.080,00 €	1.440,00 €
PGB*0019	Análisis bioinformático de datos de RNA-seq de célula única, por muestra adicional	muestra	24,00 €	28,80 €	36,00 €	48,00 €
PGB*0020	Análisis bioinformático de datos de RNA-seq de célula única, procesado completo incluyendo hasta 24 muestras, por tanda	tanda	630,00 €	756,00 €	945,00 €	1.260,00 €
PGB*0021	Análisis bioinformático de datos de RNA-seq, por muestra adicional	muestra	27,00 €	32,40 €	40,50 €	54,00 €
PGB*0022	Análisis bioinformático de datos de RNA-seq, procesado completo incluyendo hasta 12 muestras, por tanda	tanda	360,00 €	432,00 €	540,00 €	720,00 €
PGB*0023	Análisis bioinformático de datos proteómicos, por muestra adicional	muestra	28,50 €	34,20 €	42,75 €	57,00 €
PGB*0024	Análisis bioinformático de datos proteómicos, procesado completo incluyendo hasta 6 muestras, por tanda	tanda	180,00 €	216,00 €	270,00 €	360,00 €
PGB*0025	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de metagenómica, por muestra adicional	muestra	25,50 €	576,00 €	720,00 €	960,00 €
PGB*0026	Análisis bioinformático de datos de secuenciación de metagenómica, procesado completo incluyendo hasta 16 muestras, por tanda	tanda	480,00 €	30,60 €	38,25 €	51,00 €
PGB*0027	Análisis bioinformático de variación estructural, por muestra adicional	muestra	21,00 €	25,20 €	31,50 €	42,00 €
PGB*0028	Análisis bioinformático de variación estructural, procesado completo incluyendo hasta 4 muestras, por tanda	tanda	135,00 €	162,00 €	202,50 €	270,00 €
PGB*0029	Análisis bioinformático de enriquecimiento de vías y funciones, por muestra adicional	muestra	10,50 €	12,60 €	15,75 €	21,00 €
PGB*0030	Análisis bioinformático de enriquecimiento de vías y funciones, procesado completo incluyendo hasta 12 muestras, por tanda	tanda	204,00 €	244,80 €	306,00 €	408,00 €
PGB*0031	Análisis bioinformático de expresión diferencial, por muestra adicional	muestra	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0032	Análisis bioinformático de expresión diferencial, procesado completo incluyendo hasta 6 muestras, por tanda	tanda	120,00 €	144,00 €	180,00 €	240,00 €
PGB*0033	Análisis bioinformático, anotación i filtrado de variantes clínicas, por muestra adicional	muestra	18,00 €	21,60 €	27,00 €	36,00 €
PGB*0034	Análisis bioinformático, anotación i filtrado de variantes clínicas, procesado completo incluyendo hasta 12 muestras, por tanda	tanda	330,00 €	396,00 €	495,00 €	660,00 €
PGB*0035	Análisis bioinformático, búsqueda de clasificadores, por muestra adicional	muestra	9,00 €	10,80 €	13,50 €	18,00 €
PGB*0036	Análisis bioinformático, búsqueda de clasificadores, por tanda incluyendo hasta 24 muestras	tanda	231,00 €	277,20 €	346,50 €	462,00 €
PGB*0037	Ensayo de fluorimetría PicoGreen en placa, por muestra	muestra	0,65 €	1,49 €	1,63 €	2,97 €
PGB*0038	Ensayo de fluorimetría PicoGreen en placa, preparación de placa incluyendo estándares, muestras aparte	tanda	16,91 €	24,05 €	26,45 €	48,10 €
PGB*0039	Ensayo de fluorimetría Qubit en tubo individual, preparación de standards aparte, por muestra	muestra	1,63 €	2,38 €	2,62 €	4,76 €
PGB*0040	Ensayo de fluorimetría Qubit en tubo individual, incluyendo standards, muestras aparte, por tanda	tanda	6,12 €	7,86 €	8,65 €	15,73 €
PGB*0041	Ensayo de metilación global infinium Illumina, EPIC 850K, 16 muestras, por muestra	muestra	430,78 €	353,59 €	388,95 €	707,18 €
PGB*0042	Ensayo de metilación global infinium Illumina, EPIC 850K, 32+ muestras, por muestra	muestra	385,79 €	305,29 €	335,82 €	610,58 €
PGB*0043	Ensayo de metilación global infinium Illumina, EPIC 850K, pack 48 muestras, por muestra (incluida conversión por bisulfito)	muestra	420,39 €	333,91 €	367,31 €	667,83 €
PGB*0044	Ensayo de metilación global infinium Illumina, EPIC 850K, pack 96 muestras derivadas de parafina, por muestra (incluido control de calidad por qPCR, conversión por bisulfito y restauración)	muestra	492,99 €	401,26 €	441,38 €	802,52 €
PGB*0045	Ensayo de metilación global infinium Illumina, EPIC 850K, pack 96 muestras, por muestra (incluida conversión por bisulfito)	muestra	393,08 €	303,70 €	334,07 €	607,40 €
PGB*0046	Control de calidad de DNA por gel de agarosa, 1-14 muestras, por gel	carrera	16,51 €	66,40 €	73,04 €	132,80 €
PGB*0047	Control de calidad de RNA o DNA por Bioanalyzer, excluyendo reactivos, por tanda de 11-12 muestras	carrera	22,45 €	22,45 €	24,69 €	44,89 €
PGB*0048	Control de calidad de RNA o DNA por Bioanalyzer, por tanda de 11-12 muestras	carrera	65,18 €	77,65 €	85,42 €	155,30 €
PGB*0049	Control de calidad de DNA de muestras parafinadas mediante ensayo qPCR Illumina, por muestra	muestra	8,56 €	9,43 €	10,37 €	18,85 €
PGB*0050	Control de calidad de DNA de muestras parafinadas mediante ensayo qPCR Illumina, preparación de placa, muestras aparte, por placa	carrera	62,05 €	116,18 €	127,79 €	232,35 €
PGB*0051	Control de calidad de miRNA circulantecon panel de PCR Exiqon, 8 muestras, por muestra	muestra	41,21 €	56,80 €	62,49 €	113,61 €
PGB*0052	Control de calidad de miRNA circulante con panel de PCR Exiqon, reactivos excluidos, ensayo de 8 muestras, por muestra	muestra	17,95 €	17,95 €	19,74 €	35,89 €
PGB*0053	Controles spike-in ERCC para RNA-seq, por tanda de genotecas de secuenciación	tanda	131,60 €	145,31 €	159,84 €	290,61 €
PGB*0054	Conversión de DNA por bisulfito, por muestra	muestra	6,80 €	10,43 €	11,48 €	20,86 €
PGB*0055	Dilución o normalización de muestra individual, placa de 96, por muestra	muestra	0,25 €	0,77 €	0,85 €	1,55 €
PGB*0056	Dilución o normalización de muestra individual, tubo Eppendorf, por muestra	muestra	0,79 €	1,41 €	1,55 €	2,82 €
PGB*0057	Escaneado de beadarrays infinium de Illumina, por chip	chip	21,07 €	58,49 €	63,57 €	116,97 €
PGB*0058	Extracción de RNA a partir de suero o plasma, por muestra	muestra	14,30 €	33,02 €	36,32 €	66,04 €
PGB*0059	Extracción de RNA a partir de suero o plasma, reactivos no incluidos, por muestra	muestra	21,13 €	21,14 €	23,26 €	42,29 €
PGB*0060	Fragmentación de DNA por Covaris, 6 muestras, por tanda	tanda	53,23 €	78,18 €	85,99 €	156,35 €
PGB*0061	Fragmentación de DNA por Covaris, tubos no incluidos, por muestra	muestra	1,81 €	1,81 €	2,00 €	3,63 €

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP

Tarifas vigentes desde 1 de Enero de 2021 excepto aquellos servicios indicados expresamente			Tarifas 2021			
Código SAP	Servicio	Unidad	IGTP	Campus	Externa-Pública	Externa-Privada
PGB*0062	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, CoreExome-24, 48 muestras, por muestra	muestra	66,70 €	78,48 €	86,33 €	156,96 €
PGB*0063	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, CytoSNP850K-8, 8 muestras, por muestra	muestra	255,83 €	282,29 €	310,52 €	564,58 €
PGB*0064	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, Exome v1.2-24, 48 muestras, por muestra	chip	81,85 €	70,38 €	77,42 €	140,77 €
PGB*0065	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, HumanKaryomap-12, 12 muestras, por chip	chip	2.205,85 €	2.339,41 €	2.573,35 €	4.678,83 €
PGB*0066	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, HumanKaryomap-12, 12 muestras, reactivos excluidos, por chip	chip	86,40 €	250,44 €	275,48 €	500,88 €
PGB*0067	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, Multi-Ethnic Global-8, 16 muestras, por muestra	muestra	154,27 €	175,60 €	193,16 €	351,20 €
PGB*0068	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, Omni2.5-8, 96 muestras, por muestra	muestra	212,95 €	212,94 €	234,24 €	425,89 €
PGB*0069	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, Omni2.5exome-8, 96 muestras, por muestra	muestra	218,63 €	218,50 €	240,35 €	437,01 €
PGB*0070	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, Omni5-4, 96 muestras, por muestra	muestra	344,03 €	363,07 €	399,38 €	726,14 €
PGB*0071	Genotipado global de SNPs mediante ensayo inifinium Illumina, OmniExpress-24, 48 muestras, por muestra	muestra	112,24 €	125,08 €	137,59 €	250,16 €
PGB*0072	Genotipado de SNPs individuales por qPCR en placa de 384 pocillos, excluida la preparación de placa, por muestra	muestra	1,35 €	1,49 €	1,64 €	2,98 €
PGB*0073	Genotipado de SNPs individuales por qPCR en placa de 384 pocillos, preparación de placa, muestras excluidas, por placa	carrera	73,54 €	157,52 €	173,27 €	315,03 €
PGB*0074	Preparación de genoteca de secuenciación de exoma Agilent SureSelect XT V5, 16 de genoteca de secuenciación, por muestra	muestra	398,69 €	433,08 €	476,39 €	866,16 €
PGB*0075	Preparación de genoteca de secuenciación stranded mRNA NEBNext, 24 muestras, por muestra	muestra	166,40 €	171,87 €	189,05 €	343,73 €
PGB*0076	Preparación de genoteca de secuenciación stranded mRNA NEBNext, 24 muestras, reactivos excluidos, por muestra	muestra	64,22 €	69,69 €	76,65 €	139,37 €
PGB*0078	Preparación de genoteca de secuenciación stranded total RNA-seq SMARTer Clontech, 12 muestras, por muestra	muestra	312,36 €	316,00 €	347,60 €	632,01 €
PGB*0079	Preparación de genoteca de secuenciación stranded total RNA-seq SMARTer Clontech, 24 muestras, por muestra	muestra	261,28 €	264,92 €	291,41 €	529,84 €
PGB*0080	Preparación de genoteca de secuenciación TruSeq small-RNA Illumina, 6 muestras, por muestra	muestra	177,81 €	261,79 €	287,96 €	523,57 €
PGB*0081	Preparación de genoteca de secuenciación TruSeq small-RNA Illumina, 48 muestras, por muestra	muestra	146,35 €	176,02 €	193,62 €	352,04 €
PGB*0082	Preparación de genoteca de secuenciación TruSeq small-RNA Illumina, excluyendo reactivos, 48 muestras, por muestra	muestra	60,50 €	62,31 €	68,55 €	124,63 €
PGB*0083	Preparación de genoteca de secuenciación TruSeq stranded mRNA Illumina, 48 muestras, por muestra	muestra	171,77 €	149,32 €	164,26 €	298,65 €
PGB*0084	Preparación de genoteca de secuenciación TruSeq stranded total RNA Illumina, 48 muestras, por muestra	muestra	243,00 €	225,54 €	248,09 €	451,07 €
PGB*0085	Preparación de genoteca de secuenciación TruSeq CHIP Illumina, 48 muestras, por muestra	muestra	172,70 €	231,62 €	254,78 €	463,24 €
PGB*0086	Preparación de genoteca de secuenciación de DNA Nextera-XT Illumina, 24 muestras, por muestra	muestra	64,82 €	64,42 €	70,86 €	128,84 €
PGB*0087	Preparación de genoteca de secuenciación de DNA Nextera-XT Illumina, 96 muestras, por muestra	muestra	47,00 €	50,61 €	55,67 €	101,22 €
PGB*0088	Preparación robotizada a medida de reacciones de qPCR en placa de 384 pocillos, >96 puntos por triplicado, excluyendo reactivos, por placa	placa	65,03 €	90,73 €	99,80 €	181,46 €
PGB*0089	Preparación robotizada a medida de reacciones de qPCR en placa de 384 pocillos, fins a 96 puntos por triplicado, excluyendo reactivos, por placa	placa	51,61 €	76,55 €	84,21 €	153,10 €
PGB*0092	Cuantificación por qPCR KAPA de genotecas de secuenciación Illumina, excluyendo preparación de placa, por muestra	muestra	14,30 €	16,80 €	18,48 €	33,59 €
PGB*0093	Cuantificación por qPCR KAPA de genotecas de secuenciación Illumina, preparación de placa i estándares, muestras excluidas, por placa	placa	131,22 €	206,81 €	227,49 €	413,61 €
PGB*0094	Reacción de PCR para preparación de amplicones indexados para secuenciación Illumina, 8 muestras, por muestra	muestra	20,74 €	47,43 €	52,17 €	94,86 €
PGB*0095	Reacción de PCR para preparación de amplicones indexats para secuenciación Illumina, 96 muestras, por muestra	muestra	17,95 €	26,62 €	29,29 €	53,25 €
PGB*0096	Reacción de síntesis de cDNA a partir de miRNA Exiqon, ensayo de 8 muestras, por muestra	muestra	8,61 €	14,84 €	16,33 €	29,69 €
PGB*0097	Reacción de síntesis de cDNA a partir de miRNA Exiqon, reactivos excluidos, por muestra	muestra	7,80 €	7,80 €	8,58 €	15,60 €
PGB*0098	Restauración de DNA de muestras parafinadas, 1-24 muestras, por muestra	muestra	96,42 €	106,27 €	116,90 €	212,54 €
PGB*0099	Restauración de DNA de muestras parafinadas, 24+ muestras, por muestra	muestra	91,75 €	90,69 €	99,76 €	181,39 €
PGB*0100	Selección automatizada de DNA por tamaño con Pippin Prep, 1-4 muestras, por gel	carrera	99,54 €	180,06 €	198,07 €	360,12 €
PGB*0101	Secuenciación masiva, Illumina (1x50 v4, HiSeq 2500), incluido control de calidad, 1 pool por 2 carriles, por carril	carril	738,78 €	784,25 €	784,25 €	980,31 €
PGB*0102	secuenciación masiva, Illumina (1x50 v4, HiSeq 2500), por carril	carril	778,24 €	771,78 €	771,78 €	964,73 €
PGB*0103	Secuenciación masiva, Illumina (2x100 v4, HiSeq 2500), incluido control de calidad, 1 pool por 3 carriles, por carril	carril	1.690,77 €	1.717,87 €	1.717,87 €	2.147,33 €
PGB*0104	Secuenciación masiva, Illumina (2x125 v4, HiSeq 2500), incluido control de calidad, 1 pool por 2 carriles, por carril	carril	1.831,40 €	1.803,82 €	1.803,82 €	2.254,77 €
PGB*0105	Secuenciación masiva, Illumina (2x150, HiSeq 3000/4000), incluido control de calidad, 1 pool por 2 carriles, por carril	carril	1.989,91 €	1.949,87 €	1.949,87 €	2.437,33 €
PGB*0106	Secuenciación masiva, Illumina (2x50 v4, HiSeq 2500), incluido control de calidad, 1 pool por carril, por carril	carril	1.228,57 €	1.248,15 €	1.248,15 €	1.560,19 €
PGB*0107	Secuenciación masiva, Illumina (2x75 v3, HiSeq 2500), por carril	carril	1.336,98 €	1.437,34 €	1.437,34 €	1.796,68 €
PGB*0110	Extracción de RNA a partir de suero por MagMax, 6 muestras, por muestra	muestra	34,34 €	34,34 €	37,77 €	68,67 €
PGB*0111	Síntesis de cDNA de miRNA TaqMan Advanced, ensayo automatizado de 50 muestras, per tanda	tanda	670,21 €	678,26 €	746,09 €	1.356,52 €
PGB*0112	Ensayo qPCR Taqman Advanced miRNA en placa 384, 6 miRNAs y 20 muestras con triplicados, sondas excluidas, por placa	placa	355,96 €	360,63 €	396,69 €	721,26 €

Nota: * = 1 para tarifa interna (IGTP)

Carles
Esquerré
Victorí - DN
39314899X
(TCAT)

Firmado digitalmente por Carles Esquerré Victorí - DN 39314899X (TCAT)
DN: C=ES, O=Germana Trias i Pujol Research Institute, CN=Carles Esquerré Victorí - DN 39314899X (TCAT)
SerialNumber=DCEES-39314899X
Reason: Soy el autor de este documento
Utilización: su firma se usará aquí
Fecha: 2021.03.24 12:59:23
Font: PhantomPDF Version: 9.0.0

40331068Q
JORDI
BARRETINA
(R:
G60805462)

Firmado digitalmente por 40331068Q JORDI BARRETINA (R: G60805462)
Fecha: 2021.03.24 14:07:57 +01'00'