

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP								
Código SAP*	Servicio	unidad	Tarifas 2016					
			Interna1	Interna2	Externa-Pública	Externa-Privada		
Biobanco								
PBB*0001	Gestión de solicitud	solicitud	125,00 €	151,00 €	160,00 €	430,00 €		
PBB*0002	Solicitud de depósito de muestra / colección histórica	muestra	2,52 €	3,09 €	4,50 €	11,80 €		
PBB*0003	Gestión de muestra biológica	caso/paciente	3,54 €	3,79 €	4,07 €	10,47 €		
PBB*0004	Solicitud de muestra	solida	muestra	15,05 €	15,30 €	21,05 €	32,95 €	
PBB*0005		ác. nucleicos (por ug)	cantidad	0,56 €	0,64 €	0,69 €	3,80 €	
PBB*0006		fluidos (suero, plasma, orina)	muestra	12,07 €	12,24 €	15,06 €	24,06 €	
PBB*0007		de 7ml de sangre	muestra	11,80 €	14,97 €	23,63 €	47,86 €	
PBB*0008		de 3ml de sangre total o células	muestra	10,00 €	13,00 €	20,66 €	39,62 €	
PBB*0009		de 0,5 ml de sangre	muestra	8,12 €	9,24 €	14,93 €	22,68 €	
PBB*0010		Extracción de ADN. Incluye análisis cuantitativo y cualitativo (para muestras en régimen biobanco también incluye dilución y alicuotado)	de 10-40 mg de tejido	muestra	10,10 €	11,10 €	17,20 €	40,01 €
PBB*0011			de saliva	muestra	consultar	consultar	consultar	consultar
PBB*0012			de líquido amniótico	muestra	10,00 €	13,00 €	20,66 €	39,62 €
PBB*0013			de cultivo	muestra	10,00 €	13,00 €	20,66 €	39,62 €
PBB*0014	viral de suero/plasma		muestra	consultar	consultar	consultar	consultar	
PBB*0015	Extracción de ARN (incluye cuantificación)	de 10-40 mg de tejido	muestra	10,60 €	11,20 €	17,50 €	21,22 €	
PBB*0016		de sangre (en pagene o EDTA)	muestra	9,95 €	10,70 €	18,80 €	42,00 €	
PBB*0017	Análisis de calidad de ADN genómico	muestra	4,50 €	5,00 €	8,40 €	16,00 €		
PBB*0018	Análisis de calidad de ARN	muestra	4,05 €	4,55 €	8,00 €	13,00 €		
PBB*0019	Análisis de trazabilidad de muestras por STRs	muestra	15,21 €	18,21 €	33,00 €	65,00 €		
PBB*0020	Fraccionamiento de fluidos (incluye alicuotado en 4-6 viales)	suero	muestra	9,10 €	10,50 €	15,55 €	38,00 €	
PBB*0021		plasma	muestra	9,10 €	10,50 €	15,55 €	38,00 €	
PBB*0022		orina	muestra	9,10 €	10,50 €	15,55 €	38,00 €	
PBB*0023		celulas (1-2 viales)	muestra	5,25 €	6,34 €	10,50 €	33,00 €	
PBB*0024	Obtención de Células Mononucleares de Sangre Periférica (CMSPs)	muestra	24,00 €	26,25 €	32,00 €	65,00 €		
PBB*0025	Criopreservación de células	muestra	10,50 €	12,00 €	21,00 €	55,00 €		
PBB*0026	Obtención de cultivos primarios-explantes	muestra	88,55 €	92,00 €	124,00 €	290,50 €		
PBB*0027	Conservación de tejido	congelado en fresco (1-4 viales)	muestra	4,20 €	5,00 €	5,95 €	26,00 €	
PBB*0028		en RNAlater (1-3 viales)	muestra	4,80 €	5,50 €	7,00 €	31,00 €	
PBB*0029		congelado con OCT (1-4 viales)	muestra	4,80 €	5,50 €	7,00 €	31,00 €	
PBB*0030		en parafina (1-3 bloques)	muestra	4,00 €	5,00 €	6,00 €	24,00 €	
PBB*0031	Excedente de tejido	muestra	2,90 €	3,50 €	4,00 €	22,00 €		
PBB*0032	Cortes de tejido al criostato	cortes	1,25 €	1,85 €	3,50 €	7,00 €		
PBB*0046	Cortes de tejido al microtomo	cortes	1,00 €	1,50 €	2,00 €	5,00 €		
PBB*0033	Realización de matrices tisulares (TMA)	TMA	310,00 €	330,00 €	380,00 €	675,00 €		
PBB*0034	Almacenamiento anual a -80°C	de cajas 130x130x88 mm	caja	6,00 €	6,25 €	9,00 €	29,00 €	
PBB*0035		de cajas 130x130x52 mm	caja	5,00 €	5,50 €	8,00 €	28,00 €	
PBB*0036		de microcajas de 96	caja	6,10 €	6,75 €	10,25 €	37,00 €	
PBB*0037		de gradillas para 40-60 tubos	caja	8,89 €	8,98 €	10,59 €	30,54 €	
PBB*0038	Almacenamiento anual de vial ≤ 2ml a -196°C	muestra	1,36 €	1,74 €	2,39 €	5,26 €		
PBB*0039	Almacenamiento anual a -20C	de cajas 130x130x88 mm	caja	5,00 €	5,25 €	8,00 €	25,00 €	
PBB*0040		de cajas 130x130x52 mm	caja	4,00 €	4,50 €	7,50 €	24,00 €	
PBB*0041		de microcajas de 96	caja	6,00 €	6,50 €	10,00 €	36,00 €	
PBB*0042		de gradillas para 40-60 tubos	caja	7,89 €	7,98 €	9,59 €	29,54 €	
PBB*0043	Etiquetado	etiqueta	0,13 €	0,15 €	1,00 €	3,00 €		
PBB*0044	Gestión de sangre total en tubos PaxGene	muestra	12,90 €	13,10 €	18,00 €	25,00 €		
PBB*0045	Realización de Ensayos Inmuno-enzimáticos	placa	45,00 €	49,00 €	62,00 €	150,00 €		
PBB*0047	Conservación de heces	muestra	3,90 €	4,97 €	5,74 €	26,00 €		
PBB*0048	Almacenamiento anual a -80C de cajas 130x130x125mm	caja	6,50 €	7,25 €	11,00 €	32,00 €		
PBB*0049	almacenamiento anual de muestras en congelador de -30C	congelador	1.080,00 €	1.190,00 €	1.725,00 €	6.050,00 €		
PBB*0050	Conservación de leche materna	muestra	3,90 €	4,97 €	5,74 €	26,00 €		
PBB*0051	Gestión de muestra en microtubo precodificado 2D	muestra	0,30 €	0,45 €	0,90 €	1,50 €		
PBB*0052	Dispensación de fluidos: dilución de muestra	muestra	1,34 €	1,50 €	1,85 €	4,50 €		
PBB*0053	Dispensación de fluidos: alicuota de muestra	muestra	1,16 €	1,25 €	1,65 €	3,75 €		
Banco de Tumores								
PBT*0001	Gestión de solicitud	caso/paciente	3,54 €	3,79 €	4,07 €	10,47 €		
PBT*0002	Solicitud de depósito de muestra / colección histórica	muestra	2,52 €	3,09 €	4,50 €	11,80 €		
PBT*0003	Solicitud de muestra sólida	muestra	15,05 €	15,30 €	21,05 €	32,95 €		
PBT*0004	Conservación de tejido	congelado en fresco (1-4 viales)	muestra	3,90 €	4,97 €	5,74 €	26,00 €	
PBT*0005		en RNAlater (1-3 viales)	muestra	4,20 €	5,16 €	6,51 €	31,00 €	
PBT*0006		congelado con OCT (1-4 viales)	muestra	4,20 €	5,16 €	6,51 €	31,00 €	
PBT*0007		en parafina (1-3 bloques)	muestra	3,50 €	4,50 €	5,25 €	24,00 €	
PBT*0008	Excedente de tejido	muestra	2,50 €	2,85 €	3,50 €	22,00 €		
PBT*0009	Cortes de tejido al criostato	corte	1,25 €	1,85 €	3,50 €	7,00 €		
PBT*0010	Cortes de tejido al microtomo	corte	1,00 €	1,50 €	2,00 €	5,00 €		
PBT*0011	Realización de matrices tisulares (TMA)	TMA	310,00 €	330,00 €	380,00 €	675,00 €		

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP						
Código SAP*	Servicio	unidad	Tarifas 2016			
			Interna1	Interna2	Externa-Pública	Externa-Privada
PBT*0012	Almacenamiento anual a -80C de cajas 130x130x52 mm	caja	5,00 €	5,50 €	8,00 €	28,00 €
Citometría						
PCI*0001	Sorting Aria	hora	40,40 €	45,63 €	73,52 €	160,22 €
PCI*0002	Bioseguridad	sesión	12,00 €	12,00 €	12,00 €	12,00 €
PCI*0003	Adquisición Fortessa	hora	20,51 €	24,61 €	46,47 €	90,71 €
PCI*0004	Adquisición Cantoll	hora	16,35 €	18,33 €	34,03 €	83,68 €
PCI*0005	Adquisición Verse	hora	16,64 €	17,94 €	24,58 €	57,54 €
PCI*0006	Análisis de datos	hora	35,00 €	37,00 €	50,00 €	66,00 €
PCI*0007	Consultoría	hora	30,58 €	35,24 €	70,49 €	105,73 €
PCI*0008	Formación	hora	45,00 €	45,00 €	66,50 €	120,00 €
Criobiología						
PCR*0001	Pupillaje ULTRA-CONGELADOR -80°C	congelador/mes	50,15 €	65,87 €	113,04 €	188,14 €
PCR*0002	Cesión RACK -80°C (20 crioboxes 2" / 81 x 2mL)	rack/mes	4,45 €	5,14 €	7,21 €	14,74 €
PCR*0003	Pupillaje TANQUE NITRÓGENO LIQ #1 (26.000 crioviales)	tanque/mes	317,20 €	338,37 €	401,86 €	502,60 €
PCR*0004	Pupillaje TANQUE NITRÓGENO LIQ #2 (39.000 crioviales)	tanque/mes	475,80 €	507,55 €	602,80 €	753,90 €
PCR*0005	Pupillaje TANQUE NITRÓGENO LIQ #3 (42.000 crioviales)	tanque/mes	512,40 €	546,59 €	649,17 €	811,89 €
PCR*0006	Pupillaje TANQUE NITRÓGENO LIQ #4 (42.000 crioviales)	tanque/mes	512,40 €	546,59 €	649,17 €	811,89 €
PCR*0007	Cesión CAJA 100 CRIOVIALES 2mL (Nitrógeno líquido)	caja/mes	2,38 €	2,53 €	2,97 €	4,08 €
PCR*0008	Cesión CAJA 95 CRIOVIALES 2mL (Nitrógeno líquido)	caja/mes	2,26 €	2,40 €	2,82 €	3,88 €
PCR*0009	Cesión CAJA 25 CRIOVIALES 2mL (Nitrógeno líquido)	caja/mes	0,60 €	0,63 €	0,74 €	1,02 €
Genómica de Alto Contenido y Bioinformática						
TP10100/SGE0004	Análisis bioinformático avanzado de datos, por hora	hora	34,40 €	34,40 €	37,84 €	68,80 €
TP10033/SGE10014	Array de metilación Illumina Infinium (450k humano), 24 muestras, por muestra	muestra	347,88 €	347,88 €	382,67 €	695,76 €
TP10092/SGE10034	Array de metilación Illumina Infinium (450k humano), 48 muestras, incluida conversión por	muestra	341,14 €	341,14 €	375,26 €	682,29 €
TP10034/SGE00013	Array de metilación Illumina Infinium (450k humano), 48+ muestras, por muestra	muestra	321,38 €	321,38 €	353,52 €	642,76 €
TP10094/SGE10036	Array de metilación Illumina Infinium (450k humano), 96 muestras FFPE, incluido control de	muestra	423,45 €	423,45 €	465,79 €	846,90 €
TP10093/SGE10035	Array de metilación Illumina Infinium (450k humano), 96 muestras, incluida conversión por	muestra	331,64 €	331,64 €	364,80 €	663,28 €
TP10117/SGE10058	Array de metilación Illumina Infinium (EPIC 850k humano), 16 muestras, por muestra	muestra	398,83 €	398,83 €	438,71 €	797,66 €
TP10118/SGE10055	Array de metilación Illumina Infinium (EPIC 850k humano), 32 muestras, por muestra	muestra	357,19 €	357,19 €	392,91 €	714,37 €
TP10119/SGE10060	Array de metilación Illumina Infinium (EPIC 850k humano), 48 muestras, incluida conversión	muestra	389,46 €	389,46 €	428,41 €	778,93 €
TP10121/SGE10062	Array de metilación Illumina Infinium (EPIC 850k humano), 96 muestras FFPE, incluido contr	muestra	456,88 €	456,88 €	502,57 €	913,77 €
TP10120/SGE10061	Array de metilación Illumina Infinium (EPIC 850k humano), 96 muestras, incluida conversión	muestra	331,64 €	331,64 €	364,80 €	663,28 €
TP10075/SGE10024	Arrays de SNPs, Illumina Infinium (Human Exome v1.2), 48+ muestras, por muestra	muestra	81,85 €	81,85 €	90,04 €	163,71 €
TP10086/SGE10031	Illumina Infinium SNP-array (HumanCoreExome-24), 48 muestras, por muestra	muestra	62,03 €	62,03 €	68,23 €	124,06 €
TP10087/SGE10032	Illumina Infinium SNP-array (Omniexpress-24), 48 muestras, por muestra	muestra	104,10 €	104,10 €	114,51 €	208,19 €
TP00024/SGE00014	Arrays de expresión de microRNA Agilent (humano, ratón, rata, levadura, personalizado 8x)	muestra	291,02 €	291,02 €	320,12 €	582,04 €
TP10073/SGE10015	Arrays de expresión de RNA Agilent (humano, ratón, rata, levadura, 8x60K personalizado), p	muestra	232,59 €	232,59 €	255,85 €	465,19 €
TP10037/SGE00006	Ensayo de fluorimetría en tubo Qubit, basado en 8 muestras, por muestra	muestra	2,12 €	2,12 €	2,34 €	4,25 €
TP10035/SGE00003	Ensayo de fluorimetría en placa de 96 (Picogreen), por muestra, basado en 32 muestras	muestra	0,96 €	0,96 €	1,05 €	1,92 €
TP10115/SGE10056	Ensayo de fluorimetría en placa Picogreen, configuración del placa 96 (muestras no incluid	placa	14,47 €	14,47 €	15,91 €	28,93 €
TP10116/SGE10057	Ensayo de placas de fluorimetría (Picogreen), excluyendo configuración de placa, basado e	muestra	0,63 €	0,63 €	0,69 €	1,25 €
TP00023/SGE00012	Beadarrays de expresión de mRNA Illumina (humano 12x48K), por muestra	muestra	141,06 €	141,06 €	155,16 €	282,12 €
TP10085/SGE10030	Bioanalyzer, chip completo, control de calidad de 6-11+ muestras, 25+ carreras, por carrera	carrera	37,64 €	37,64 €	41,41 €	75,29 €
TP10031/SGE00037	Bioanalyzer, chip completo, control de calidad de 6-11+ muestras, por carrera	carrera	65,18 €	65,18 €	71,70 €	130,36 €
TP10079/SGE10024	Configuración personalizada automatizada de qPCR en placas de 384 pocillos, 2 ensayos, 32	placa	51,61 €	51,61 €	56,77 €	103,22 €
TP10078/SGE10023	Configuración personalizada automatizada de qPCR en placas de 384 pocillos, 3 ensayos, 31	placa	63,38 €	63,38 €	69,72 €	126,77 €
TP00032/SGE00035	Control de calidad de ADN en gel de agarosa, 1-14 muestras, por gel	carrera	16,51 €	16,51 €	18,16 €	33,03 €
TP10122/SGE10064	Controles ERCC spike in RNA-seq, por experimento (basado en 30 muestras)	tanda	118,38 €	118,38 €	130,22 €	236,75 €
TP10076/SGE10022	Conversión por bisulfito, por muestra	muestra	6,79 €	6,79 €	7,47 €	13,59 €
TP10097/SGE10033	Escaneo de illumina Infinium beadarrays, por chip	chip	21,07 €	21,07 €	22,41 €	42,14 €
TP10110/SGE10053	Extracción de RNA a partir de suero, 8 ensayos, 8 muestras	tanda	12,85 €	12,85 €	14,14 €	25,71 €
TP10036/SGE00009	Fragmentación de ADN por Covaris (por 6 muestras)	tanda	53,23 €	53,23 €	58,56 €	106,47 €
TP10112/SGE10055	Panel de PCR miRNA QC Exiqon, 8 muestras por ensayo, por muestra	muestra	36,92 €	36,92 €	40,61 €	73,83 €
TP10088/SGE10033	Panel TruSeq Cancer Illumina, todo incluido, 16 genotecas, por muestra	muestra	129,70 €	129,70 €	142,66 €	259,39 €
TP00069/SGE00042	PCR en emulsión Ion Torrent para amplificación clona (100-300 nt), por carrera	carrera	198,79 €	198,79 €	218,67 €	397,59 €
TP10106/SGE10047	PCR en emulsión, enriquecimiento y secuenciación en PGM con IonChip-316, excluyendo rea	carrera	105,83 €	105,83 €	116,41 €	211,65 €
TP00071/SGE00044	Preparación de genoteca de amplicones Ion Torrent indexadas (75-250bp), por muestra, bas	muestra	171,93 €	171,93 €	189,12 €	343,85 €
TP00046/SGE00019	Preparación de la biblioteca Illumina CHIP-seq, por muestra	muestra	92,01 €	92,01 €	101,21 €	184,02 €
TP10068/SGE00041	Preparación de genoteca de ADN Nextera XT Illumina, por muestra (basado en 8 muestras)	muestra	60,22 €	60,22 €	66,24 €	120,44 €
TP10096/SGE10038	Preparación de genoteca de ADN Nextera XT Illumina, por muestra (basado en 96 muestras)	muestra	42,28 €	42,28 €	46,51 €	84,56 €
TP00070/SGE00043	Preparación de genoteca de fragmentos Ion Torrent indexadas (75-250bp), para precapture	muestra	179,40 €	179,40 €	197,34 €	358,80 €
TP10069/SGE10013	Preparación de genoteca de fragmentos Ion Torrent indexadas (75-250bp), basado en 4 gen	muestra	214,93 €	214,93 €	230,45 €	421,81 €
TP00010/SGE00016	Preparación de genoteca small-RNA-seq Illumina , por muestra (basada en 6 muestras y 1 p	muestra	165,94 €	165,94 €	182,53 €	331,87 €
TP10123/SGE10063	Preparación degenoteca mRNA-seq stranded Illumina, protocolo automatizado en placa de 9	muestra	167,99 €	167,99 €	184,79 €	335,98 €
TP10114/SGE10053	Preparación de genoteca mRNA-seq stranded Clontech SMARTer, por muestra, 12+ muestra	muestra	260,90 €	260,90 €	286,98 €	521,79 €
TP10113/SGE10054	Preparación de genoteca mRNA-seq stranded Clontech SMARTer, por muestra, hasta 12 mu	muestra	311,98 €	311,98 €	343,18 €	623,96 €

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP				Tarifas 2016			
Código SAP*	Servicio	unidad	Interna1	Interna2	Externa-Pública	Externa-Privada	
TP10124/SGE10066	Preparación degenoteca total RNA-seq stranded Illumina, protocolo automatizado en placa	muestra	233,22 €	233,22 €	256,54 €	466,44 €	
TP10107/SGE10048	Procesamiento array-CGH Agilent, reactivos excluidos, por par de muestras	par de muestras	15,64 €	15,64 €	17,21 €	31,28 €	
TP10105/SGE10044	Procesado de array de SNPs Illumina Infinium (MEGA-EX), excluyendo reactivos, por muestra	muestra	13,81 €	13,81 €	15,19 €	27,62 €	
TP10082/SGE10027	qPCR FFPE QC en placa 384, excluyendo configuración de placa, por muestra	muestra	9,19 €	9,19 €	10,11 €	18,37 €	
TP10083/SGE10028	qPCR FFPE QC. Configuración de placa 384, por placa	placa	60,79 €	60,79 €	66,87 €	121,59 €	
TP10080/SGE10025	Cuantificación de genoteca Illumina por qPCR KAPA, configuración placa, sin incluir muestra	placa	126,92 €	126,92 €	139,61 €	253,83 €	
TP10081/SGE10026	Cuantificación de genoteca Illumina por qPCR KAPA, excluyendo configuración placa, por muestra	muestra	14,30 €	14,30 €	15,73 €	28,60 €	
TP10108/SGE10049	Cuantificación de genotecas Ion Torrent mediante qPCR Taqman, configuración de placa con muestra	placa	28,18 €	28,18 €	31,00 €	56,36 €	
TP10109/SGE10050	Cuantificación de genotecas Ion Torrent mediante qPCR Taqman, excluida configuración de muestra	muestra	2,54 €	2,54 €	2,80 €	5,09 €	
TP10084/SGE10025	Restauración FFPE, por muestra, 1-24 muestras (basadas en el procesamiento individual de muestras)	muestra	89,61 €	89,61 €	98,57 €	179,23 €	
TP10095/SGE10037	Restauración ADN de muestras FFPE, por muestra, más de 24 muestras (basadas en el procesamiento individual de muestras)	muestra	84,95 €	84,95 €	93,44 €	169,90 €	
TP00038/SGE00007	Selección automatizada de genotecas por tamaño con Pipin Prep, 1-4 muestras, por gel	carrera	92,48 €	92,48 €	101,73 €	184,97 €	
TP10030/SGE00034	Secuenciación de Ion Torrent 316 (SR-single lee aletas 1 * 300nt,100.000reads), por carrera	carrera	451,04 €	451,04 €	496,14 €	902,08 €	
TP00072/SGE00045	Secuenciación de Ion Torrent 316 (SR-single lee aletas 1 * 300nt,1.200.000reads), por carrera	carrera	681,06 €	681,06 €	749,17 €	1.362,12 €	
TP10070/SGE10016	Secuenciación de Ion Torrent 318 (SR-single lee aletas 1 * 300nt,5.000.000 lecturas), por carrera	carrera	911,04 €	911,04 €	1.002,14 €	1.822,08 €	
TP10056/SGE00028	Secuenciación SBS Illumina (lecturas apareadas, 2x100nt, 180.000.000 lecturas), por carril	carril	1.991,61 €	1.991,61 €	2.190,77 €	3.983,22 €	
TP00054/SGE00025	Secuenciación SBS Illumina (lecturas apareadas, 2x50nt, 180.000.000 lecturas), por carril	carril	1.476,64 €	1.476,64 €	1.624,31 €	2.953,29 €	
TP00055/SGE00027	Secuenciación SBS Illumina (lecturas apareadas, 2x75nt, 180.000.000 lecturas), por carril	carril	1.820,17 €	1.820,17 €	2.002,19 €	3.640,34 €	
TP00053/SGE00024	Secuenciación SBS Illumina (lecturas sencillas, 1x100nt, 90.000.000 lecturas), por carril	carril	1.190,58 €	1.190,58 €	1.309,63 €	2.381,15 €	
TP00047/SGE00022	Secuenciación SBS Illumina (lecturas sencillas, 1x50nt, 90.000.000 lecturas), por carril	carril	856,68 €	856,68 €	942,35 €	1.713,36 €	
TP00052/SGE00023	Secuenciación SBS Illumina (lecturas sencillas, 1x75nt, 90.000.000 lecturas), por carril	carril	1.176,08 €	1.176,08 €	1.293,69 €	2.352,17 €	
TP10111/SGE10052	Síntesis de cDNA a partir de miRNA, 8 ensayos, 8 muestras	tanda	7,73 €	7,73 €	8,50 €	15,45 €	
Genómica							
PGE*0001	Extracción de ADN completa (incluye QC)	sangre	muestra	12,47 €	13,66 €	23,46 €	37,71 €
PGE*0002		tejido	muestra	13,78 €	14,13 €	18,12 €	32,50 €
PGE*0003	Extracción de ADN parcial (no incluye QC)	sangre	muestra	8,12 €	9,24 €	14,93 €	22,68 €
PGE*0004		tejido	muestra	10,10 €	11,10 €	17,20 €	40,01 €
PGE*0005	Extracción de ARN completa (incluye QC)	tejido	muestra	13,75 €	15,55 €	21,75 €	31,05 €
PGE*0006	Extracción de ARN parcial (no incluye QC)	tejido	muestra	10,60 €	11,20 €	17,50 €	21,22 €
PGE*0007	Análisis QC ácidos nucleicos	ADNg (Bioanalizador)	muestra	4,50 €	5,00 €	8,40 €	16,00 €
PGE*0008		ARN (Bioanalizador)	muestra	4,05 €	4,55 €	8,00 €	13,00 €
PGE*0052		ARN highSens (Bioanalizador)	muestra	4,24 €	4,80 €	8,12 €	15,30 €
PGE*0009		smallARN	muestra	4,60 €	5,10 €	6,20 €	9,50 €
PGE*0010		librerías D1000 (Bioanalizador)	muestra	4,40 €	4,75 €	8,05 €	13,55 €
PGE*0053		librerías D1000 HighSens (Bioanalizador)	muestra	4,70 €	4,95 €	8,15 €	13,65 €
PGE*0011	Secuenciación Sanger completa		muestra	11,30 €	11,95 €	17,55 €	26,65 €
PGE*0012	Secuenciación Sanger parcial (pptción + run)		muestra	3,00 €	3,50 €	5,50 €	10,95 €
PGE*0013	Electroforesis capilar secuencias (Sanger)		muestra	2,50 €	2,70 €	4,70 €	8,85 €
PGE*0014	Electroforesis análisis de fragmentos (Sanger)		muestra	2,50 €	2,70 €	4,70 €	8,85 €
PGE*0050	Secuenciación Sanger parcial (pptción + run) en placa 96w		placa (96w)	220,00 €	240,00 €	350,00 €	480,00 €
PGE*0015	Precipitación reacción secuencia (muestra)		muestra	0,50 €	0,60 €	1,10 €	1,10 €
PGE*0016	Precipitación reacción secuencia (placa 96w)		placa (96w)	50,00 €	50,00 €	60,00 €	80,00 €
PGE*0017	Sample prep para NGS (Illumina tech)	RNA-Seq	muestra	250,00 €	300,00 €	400,00 €	560,00 €
PGE*0018		smallRNA	muestra	170,00 €	218,00 €	261,60 €	386,50 €
PGE*0019		small genome (metagenómica 16S)	muestra	150,00 €	161,00 €	180,00 €	273,50 €
PGE*0020		amplificones	muestra	185,00 €	195,00 €	234,00 €	359,25 €
PGE*0021		metagenómica 16S (V3 y V4)	muestra	90,00 €	98,00 €	151,00 €	185,00 €
PGE*0056	Pooling de librerías NGS	1-10 muestras	pool	0,50 €	0,75 €	2,00 €	8,00 €
PGE*0057	Pooling de librerías NGS	11-30 muestras	pool	0,75 €	1,25 €	3,00 €	12,00 €
PGE*0058	Pooling de librerías NGS	31-96 muestras	pool	1,25 €	2,50 €	5,00 €	20,00 €
PGE*0059	Pooling de librerías NGS	≥96 muestras	pool	2,50 €	3,25 €	10,00 €	40,00 €
PGE*0022	Run secuenciación NGS	Run MiSeq v2 50c	run	962,00 €	1.120,00 €	1.580,00 €	1.980,00 €
PGE*0023		Run MiSeq v2 300c	run	1.180,00 €	1.290,00 €	1.575,00 €	1.950,00 €
PGE*0024		Run MiSeq Nano v2 300c	run	772,00 €	870,00 €	990,00 €	1.520,00 €
PGE*0025		Run MiSeq v2 500c	run	1.285,00 €	1.380,00 €	1.580,00 €	1.910,00 €
PGE*0048		Run MiSeq Nano v2 500c (2x250)	run	885,00 €	980,00 €	1.080,00 €	1.450,00 €
PGE*0049		Run MiSeq Micro v2 300c (2x150)	run	1.080,00 €	1.140,00 €	1.420,00 €	1.710,00 €
PGE*0054		Run NGS MiSeq v3 150c (2x75)	run	972,00 €	1.095,00 €	1.315,00 €	1.685,00 €
PGE*0026		Run MiSeq v3 600c	run	1.592,00 €	1.875,00 €	2.075,00 €	2.380,00 €
PGE*0051	Re-análisis de datos NGS		muestra	30,00 €	35,00 €	50,00 €	75,00 €
PGE*0027	Seq (NGS) para FMF (Panel 1)		muestra	453,00 €	453,00 €	860,70 €	1.268,40 €
PGE*0055	Seq (NGS) para FMF (Panel 2)		muestra	221,00 €	255,00 €	consultar	consultar
PGE*0036	Cuantificación ácidos nucleicos	ADNg (fluorimetría)	muestra	1,80 €	2,10 €	3,15 €	6,50 €
PGE*0037		ARN (fluorimetría)	muestra	1,70 €	2,00 €	2,75 €	4,80 €
PGE*0038		amplímeros PCR (fluorimetría)	muestra	1,80 €	2,00 €	2,80 €	4,80 €
PGE*0039		ADNg (fluorimetría)	placa (96w)	110,00 €	125,00 €	190,00 €	250,00 €

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP				Tarifas 2016			
Código SAP*	Servicio	unidad	Interna1	Interna2	Externa-Pública	Externa-Privada	
PGE*0040	Cuantificación ácidos nucleicos en placa	placa (96w)	105,00 €	120,00 €	190,00 €	250,00 €	
PGE*0041	ARN (fluorimetría)	placa (96w)	110,00 €	125,00 €	190,00 €	250,00 €	
PGE*0042	Cuantificación librería s NGS KAPA	muestra	3,55 €	3,75 €	4,40 €	7,85 €	
PGE*0043	Standard cuantificación ácidos nucleicos librería s NGS KAPA	run	37,70 €	39,70 €	49,80 €	66,20 €	
PGE*0028	Uso PCR a tiempo real (LC480)	run	1,04 €	1,22 €	2,50 €	4,65 €	
PGE*0029	Sample prep cuantificación mRNA/genes por PCR a tiempo real	qPCR quantif SYB	consultar	consultar	consultar	consultar	
PGE*0030		qPCR TaqMan	consultar	consultar	consultar	consultar	
PGE*0031	Sample prep genotipificación por PCR a tiempo real	qPCR TaqMan	consultar	consultar	consultar	consultar	
PGE*0032	Análisis de datos qPCR	hora	consultar	consultar	25,00 €	45,00 €	
PGE*0047	Retrotranscripción ARN	muestra	4,20 €	4,20 €	7,10 €	9,85 €	
PGE*0033	Dispensación líquida s en robot EpMotion	hora	1,20 €	1,30 €	2,20 €	3,45 €	
PGE*0034	Distribución material plástico EpMotion	caja	consultar	consultar	NA	NA	
PGE*0044	Purificación producto PCR AMPure Beads	volumen inicial 20 ul	64,00 €	70,40 €	83,20 €	128,00 €	
PGE*0045		volumen inicial 50 ul	141,20 €	155,32 €	183,56 €	282,40 €	
PGE*0046		volumen inicial 100 ul	284,20 €	312,62 €	369,46 €	489,20 €	
PGE*0035	Formación / docencia	hora	consultar	consultar	60,00 €	90,00 €	
Histopatología y Microscopía Electrónica							
PHM*0001	Realización de bloque de parafina	bloque	3,50 €	3,50 €			
PHM*0002	Realización de bloque complejo de parafina	bloque	4,00 €	4,00 €			
PHM*0003	Cortes de bloque en blanco	laminilla	2,00 €	2,00 €			
PHM*0004	Corte + Tinción HE	laminilla	4,00 €	4,00 €			
PHM*0005	Corte + Tinción compleja	laminilla	9,00 €	9,00 €			
PHM*0027	Tinción HE (sin corte)	laminilla	2,00 €	2,00 €			
PHM*0006	Busqueda y retorno de bloques del archivo	bloque	2,00 €	2,00 €			
PHM*0007	Corte de tejido congelado (un solo corte)	laminilla	2,50 €	2,50 €			
PHM*0008	Cortes adicionales de tejido congelado (más de un corte)	laminilla	2,00 €	2,00 €			
PHM*0009	Cortes de tejido congelado con complejidad (ej músculo)	laminilla	4,00 €	4,00 €			
PHM*0010	Tinciones de tejido congelado (sin corte)	laminilla	consultar	consultar			
PHM*0011	IHQ con Ac del investigador	laminilla	20,00 €	20,00 €			
PHM*0012	IHQ sin Ac del investigador	laminilla	25,00 €	25,00 €			
PHM*0013	Puesta a punto de un anticuerpo del investigador	**Titulación anticuerpos (3 diluciones)	dilución	20,00 €	20,00 €		
PHM*0014		**Titulación anticuerpos (4-6 diluciones)	dilución	13,00 €	13,00 €		
PHM*0015		**Titulación anticuerpos (7-9 diluciones)	dilución	10,00 €	10,00 €		
PHM*0016		**Titulación anticuerpos (>9 diluciones)	dilución	consultar	consultar		
PHM*0017	Tissue array simple 96cores	bloque	280,00 €	280,00 €	400,00 €	400,00 €	
PHM*0018	Tissue array amb tejido fragmentado 96cores	bloque	332,00 €	332,00 €	500,00 €	500,00 €	
PHM*0019	Tissue array simple 60cores	bloque	consultar	consultar			
PHM*0020	Tissue array de tejido fragmentado 60cores	bloque	260,00 €	260,00 €			
PHM*0021	Cortes de TMA's	laminilla	2,20 €	2,20 €			
PHM*0022	Uso del procesador de parafina	bloque	1,50 €	1,50 €			
PHM*0023	Inclusion en resina para ME	1 caso de 4 bloques	consultar	consultar			
PHM*0024	Cortes semifinos teñidos (no incluye cargo de patólogo)	1 caso de 4 bloques	consultar	consultar			
PHM*0025	Cortes ultrafinos	1 caso de 1 bloque	consultar	consultar			
PHM*0026	Observación al ME	hora	consultar	consultar			
Microscopía							
PMI*0001	Obtención secciones criostato	hora	3,85 €	4,50 €	5,40 €	11,25 €	
PMI*0002	Obtención secciones criostato con técnico de soporte	hora	5,50 €	5,75 €	8,50 €	15,00 €	
PMI*0003	Tinciones de FL/IHQ	sección de tejido	consultar	consultar	consultar	consultar	
PMI*0004	ADQ Axioskop 2 BF autoservicio	hora	2,00 €	3,32 €	3,98 €	8,29 €	
PMI*0005	ADQ Axioskop 2 BF con técnico de soporte	hora	5,00 €	6,32 €	7,58 €	15,79 €	
PMI*0006	ADQ Axioskop 2 BF con técnico de soporte + análisis de imágenes	hora	10,00 €	11,32 €	13,58 €	28,29 €	
PMI*0007	ADQ Axioskop 2 FL autoservicio	hora	3,90 €	5,19 €	6,22 €	12,96 €	
PMI*0008	ADQ Axioskop 2 FL con técnico de soporte	hora	6,55 €	8,19 €	9,82 €	20,46 €	
PMI*0009	ADQ Axioskop 2 FL con técnico de soporte + análisis de imágenes	hora	16,50 €	18,19 €	21,82 €	45,46 €	
PMI*0010	ADQ AxioObserver Z1 BF autoservicio	hora	2,55 €	3,49 €	4,18 €	8,71 €	
PMI*0011	ADQ AxioObserver Z1 BF con técnico de soporte	hora	5,55 €	6,49 €	7,78 €	16,21 €	
PMI*0012	ADQ AxioObserver Z1 BF con técnico de soporte + análisis de imágenes	hora	15,55 €	16,49 €	19,78 €	41,21 €	
PMI*0013	ADQ AxioObserver Z1 FL autoservicio	hora	3,90 €	5,95 €	7,14 €	14,88 €	
PMI*0014	ADQ AxioObserver Z1 FL con técnico de soporte	hora	6,75 €	8,95 €	10,74 €	22,38 €	
PMI*0015	ADQ AxioObserver Z1 FL con técnico de soporte + análisis de imágenes	hora	17,00 €	18,95 €	22,74 €	47,38 €	
PMI*0016	ADQ AxioObserver Z1 BF + incubación	hora	6,60 €	9,52 €	11,42 €	23,80 €	
PMI*0017	ADQ AxioObserver Z1 BF + incubación + análisis de imágenes	hora	16,50 €	19,52 €	23,42 €	48,80 €	
PMI*0018	ADQ AxioObserver Z1 FL + incubación	hora	8,00 €	12,75 €	15,30 €	31,88 €	
PMI*0019	ADQ AxioObserver Z1 FL + incubación + análisis de imágenes	hora	17,50 €	22,75 €	27,30 €	56,88 €	
PMI*0021	ADQ módulo confocal LSM710	hora	12,10 €	14,70 €	17,64 €	36,75 €	
PMI*0022	ADQ módulo confocal LSM710 + análisis de imágenes	hora	13,30 €	17,70 €	21,24 €	44,25 €	

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP						
Código SAP*	Servicio	unidad	Tarifas 2016			
			Interna1	Interna2	Externa-Pública	Externa-Privada
PMI*0023	Análisis de datos	hora	7,00 €	8,75 €	12,25 €	22,00 €
PMI*0024	Consultoría	hora	13,00 €	25,00 €	38,00 €	62,50 €
PMI*0025	Medio de montaje	vial	3,32 €	NA	NA	NA
Proteómica y Metabolómica						
PPM*001	Perfil péptidos LC/MS (plasma)	run	74,20 €	83,67 €	119,20 €	201,97 €
PPM*002	Perfil péptidos LC/MS (orina)	run	71,01 €	80,07 €	115,61 €	196,57 €
PPM*003	Perfil péptidos LC/MS (tejidos)	run	66,85 €	75,95 €	111,49 €	192,93 €
PPM*004	Perfil péptidos LC/MS (otros)	run	65,71 €	74,08 €	109,61 €	184,03 €
PPM*005	Perfil péptidos MALDI/TOF (plasma, orina, tejidos, otros)	hora	60,00 €	60,00 €	75,00 €	110,00 €
PPM*006	Secuenciación CID Microtof (plasma) (down-top)	run	83,59 €	92,83 €	116,62 €	199,08 €
PPM*007	Secuenciación CID Microtof (orina) (down-top)	run	82,85 €	91,92 €	115,61 €	196,57 €
PPM*008	Secuenciación CID Microtof (tejido) (down-top)	run	78,70 €	87,80 €	111,49 €	192,93 €
PPM*009	Secuenciación CID Microtof (otros) (down-top)	run	77,56 €	85,92 €	109,61 €	184,03 €
PPM*010	Huella peptídica MALDI TOF (down-top)	hora	consultar	consultar	consultar	consultar
PPM*011	Secuenciación LIFT MALDI TOF (down-top)	hora	consultar	consultar	consultar	consultar
PPM*012	Secuenciación CID LIFT MALDI TOF (down-top)	hora	consultar	consultar	consultar	consultar
PPM*013	Identificación de proteínas puras enteras (top-down)	hora	consultar	consultar	consultar	consultar
PPM*014	Cuantificación labelled free por perfiles (plasma) ¹	run	83,40 €	92,50 €	116,19 €	197,71 €
PPM*015	Cuantificación labelled free por perfiles (orina) ¹	run	82,85 €	91,92 €	115,61 €	196,57 €
PPM*016	Cuantificación labelled free por perfiles (tejido) ¹	run	78,70 €	87,80 €	111,49 €	192,93 €
PPM*017	Cuantificación con marcaje ITRAQ, TMT (plasma)	run	83,40 €	92,50 €	116,19 €	197,71 €
PPM*018	Cuantificación con marcaje ITRAQ, TMT (orina)	run	82,85 €	91,92 €	115,61 €	196,57 €
PPM*019	Cuantificación con marcaje ITRAQ, TMT (tejido)	run	78,70 €	87,80 €	111,49 €	192,93 €
PPM*020	Cuantificación Con marcaje O16/O18 (plasma)	run	83,40 €	92,50 €	116,19 €	197,71 €
PPM*021	Cuantificación Con marcaje O16/O18 (orina)	run	82,85 €	91,92 €	115,61 €	196,57 €
PPM*022	Cuantificación Con marcaje O16/O18 (tejido)	run	78,70 €	87,80 €	111,49 €	192,93 €
PPM*023	Perfil metabolitos masa exacta microTOF (plasma/orina) ¹	run	74,12 €	82,11 €	105,79 €	174,29 €
PPM*024	Perfil metabolitos masa exacta microTOF (tejido) ¹	run	75,25 €	83,98 €	107,67 €	183,20 €
PPM*025	Perfil metabolitos masa exacta microTOF (otros) ¹	run	62,89 €	73,39 €	92,57 €	141,31 €
PPM*026	Perfil metabolitos baja resolución QqQ (plasma/orina) ²	muestra	91,36 €	120,28 €	139,45 €	363,95 €
PPM*027	Perfil metabolitos baja resolución QqQ (tejidos) ²	muestra	79,37 €	102,73 €	113,62 €	200,24 €
PPM*028	Perfil metabolitos baja resolución QqQ (otros) ²	muestra	107,84 €	149,62 €	160,50 €	422,88 €
PPM*029	Perfil de metabolitos GC/MS (plasma/orina) ²	muestra	68,54 €	89,29 €	103,10 €	157,81 €
PPM*030	Perfil de metabolitos GC/MS (tejidos) ²	muestra	97,02 €	136,17 €	149,99 €	380,45 €
PPM*031	Perfil de metabolitos GC/MS (otros) ²	muestra	97,02 €	136,17 €	149,99 €	380,45 €
PPM*032	Perfil de metabolitos GC/FID (plasma/orina) ²	muestra	68,54 €	89,29 €	103,10 €	157,81 €
PPM*033	Perfil de metabolitos GC/FID (tejidos) ²	muestra	68,54 €	89,29 €	103,10 €	157,81 €
PPM*034	Perfil de metabolitos GC/FID (otros) ²	muestra	97,02 €	136,17 €	149,99 €	380,45 €
PPM*035	Identificación de metabolitos microTOF (plasma/orina/tejidos)	muestra	consultar	consultar	consultar	consultar
PPM*036	Identificación de metabolitos microTOF (otros)	muestra	consultar	consultar	consultar	consultar
PPM*037	Identificación de metabolitos CG/MS (plasma/orina/otros)	muestra	83,90 €	106,82 €	113,62 €	200,24 €
PPM*038	Identificación de metabolitos CG/MS (tejidos)	muestra	112,38 €	153,70 €	160,50 €	422,88 €
PPM*039	Identificación de metabolitos CG/FID (plasma/orina/otros)	muestra	74,30 €	94,47 €	103,10 €	157,81 €
PPM*040	Identificación de metabolitos CG/FID (tejidos)	muestra	102,77 €	141,35 €	149,99 €	380,45 €
PPM*041	Cuantificación de metabolitos microTOF (plasma/orina/otros) ²	run	74,12 €	82,11 €	105,79 €	174,29 €
PPM*042	Cuantificación de metabolitos microTOF (tejido) ²	run	75,25 €	83,98 €	107,67 €	183,20 €
PPM*043	Cuantificación de metabolitos QqQ (plasma/orina/otros) ²	muestra	44,03 €	51,38 €	64,80 €	114,28 €
PPM*044	Cuantificación de metabolitos QqQ (tejido) ²	muestra	91,36 €	120,28 €	139,45 €	363,95 €
PPM*045	Cuantificación de metabolitos GC/MS (plasma/orina/otros) ²	muestra	79,37 €	102,73 €	113,62 €	200,24 €
PPM*046	Cuantificación de metabolitos GC/MS (tejido) ²	muestra	107,84 €	149,62 €	160,50 €	422,88 €
PPM*047	Cuantificación de metabolitos GC/FID (plasma/orina/otros) ²	muestra	68,54 €	89,29 €	103,10 €	157,81 €
PPM*048	Cuantificación de metabolitos GC/FID (tejido) ²	muestra	97,02 €	136,17 €	149,99 €	380,45 €
PPM*049	Purificación de proteínas (genérico)	hora	14,47 €	16,79 €	18,93 €	42,00 €
PPM*050	Uso Tecan genérico	hora	4,52 €	7,11 €	9,62 €	23,08 €
PPM*051	Análisis de datos	hora	30,00 €	32,00 €	45,00 €	60,00 €
PPM*052	Cuantificación HPLC+uV ¹	muestra	27,62 €	29,46 €	37,29 €	95,06 €
PPM*053	Cuantificación HPLC+FA ¹	muestra	27,62 €	29,46 €	37,29 €	95,06 €
PPM*054	Puesta a punto análisis metabolitos	proceso	consultar	consultar	consultar	consultar
PPM*055	Puesta a punto análisis proteínas	proceso	consultar	consultar	consultar	consultar
CPD						
CP*00001	10 horas de cálculo	pack horas	1,00 €	1,00 €	ND	ND
CP*00004	10 GB/mes almacenamiento	10 GB/mes	1,00 €	1,00 €	ND	ND
CP*00007	Cuota anual cluster	cuota anual	500,00 €	500,00 €	ND	ND
CP*00008	Cintas backup	cinta	26,00 €	26,00 €	ND	ND
CP*00009	Soporte tecnológico	hora	10,00 €	10,00 €	ND	ND
Plataforma de Proteómica y Metabolómica. Descuentos por número de muestras		(1)	(2)			

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS IGTP						
Código SAP*	Servicio	unidad	Tarifas 2016			
			Interna1	Interna2	Externa-Pública	Externa-Privada
		10 < 20	10%	-		
		20 < 30	15%	10%		
		30 < 40	20%	15%		
		40 < 50	25%	20%		
		50 < 100	30%	25%		
		>100	30%	30%		
	Plataforma de Histopatología y Microscopía Electrónica. Descuentos por número de muestras					
		1 A 25 CASOS	0%			
		26 A 50 CASOS	5%			
		51 A 100 CASOS	10%			
		>100 CASOS	CONSULTAR			

* Codificación para facturación de proyectos IGTP: *=1 ; resto *=0.

Tarifas	
Interna1	IGTP
Interna2	Instituciones Campus Con Ruti
Externa-Pública	Instituciones de instituciones públicas
Externa-Privada	Instituciones privadas

En el caso que los resultados obtenidos sean objeto de publicación científica, el usuario está obligado a hacer mención a la contribución de la Plataforma involucrada en los agradecimientos y, en su caso, aparecer como autor/es de la mencionada publicación. Será recomendable hacer mención de la Plataforma y sus equipos en el apartado de Material y Métodos de la publicación.