

# TARIFAS GENYO 2022

UNIDAD	EQUIPO/ TECNOLOGÍA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA (TIEMPO, PLACA,...)	PRECIO INTERNO	PRECIO EXTERNO	
SERVICIO DE CITOMETRÍA	CITÓMETRO	Análisis simple sin operador	HORA	11E/H; 7E/30'	n	
		Análisis simple con operador	HORA	16E/H; 9E/30'	40,00	
	SORTER FACSAria	Análisis con operador	HORA	28,00	70,00	
		Fusión analizador	HORA	20,00	n	
	CITÓMETRO DE IMAGEN IMAGESTREAM	Inicio	HORA	25,00	50,00	
CITÓMETRO DE MASAS-Hellos spare part	Análisis	HORA	18,00	35,00		
	Análisis con operador	HORA	52,00	90,00		
SERVICIO DE EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS	QIACUBE (QIAGEN)	Extracción DNA tejidos parafinados	1 muestra/hora	13,65	20,50	
		Extracción DNA células/tejido/sangre Qiacube	1 muestra/hora	5,40	8,10	
		Extracción DNA Investigator	1 muestra/hora	8,10	12,20	
		Extracción RNA huesos Qiacube	1 muestra/hora	34,80	52,20	
		Extracción RNA Mini	1 muestra/hora	12,45	18,70	
		Extracción miRNA easy Serum/Plasma Qiacube	1 muestra/hora	14,95	22,50	
		Extracción RNA FFPE Qiacube	1 muestra/hora	15,30	23,00	
		Extracción RNA Micro	1 muestra/hora	14,25	21,50	
		Extracción RNA total + microRNA	1 muestra/hora	18,60	28,00	
		Extracción DNA heces (pathogen/human)	1 muestra/hora	9,00	13,50	
		Extracción RNA sangre (PAXgene)	1 muestra/hora	18,55	28,00	
		Extracción RNA tejido adiposo	1 muestra/hora	12,45	18,70	
		Qiamp DNA Microbiome kit (Semen)	1 muestra/hora	16,70	25,00	
		Qiamp UCP Pathogen mini kit (hispo bacterias)	1 muestra/hora	8,00	12,00	
		Manual	Extracción RNA células manual	1 muestra/hora	14,20	21,30
			Extracción DNA saliva Manual (min. 2 muestras)	1 muestra/hora	5,40	8,10
			Extracción DNA salina (hisopo células y tejido)	1 muestra/hora	8,10	12,20
			Extracción DNA plasma Norgen (Manual)	1 muestra/hora	8,30	12,45
	Extracción DNA tierra		1 muestra/hora	9,55	14,50	
	Extracción DNA plantas/hongos		1 muestra/hora	8,60	12,90	
	Extracción DNA saliva (Oragene)		1 muestra/hora	8,75	13,15	
	Tempus Spin RNA Isolation		1 muestra/hora	19,00	28,50	
	Normalización Placa Madre (1 placa)		1 muestra/hora	137,00	205,00	
	Normalización Placa Madre (segundas placas)		1 muestra/hora	35,00	55,00	
	Normalización Placa Hija		1 muestra/hora	14,00	21,00	
	Normalización Muestra Control (1 placa)		1 muestra/hora	40,00	60,00	
	Normalización Muestra Control (segundas placas)		1 muestra/hora	30,00	45,00	
	Preparación de muestras		1 muestra/hora	15,00	24,00	
	Reactivos extracción manual (1 muestra)		1 muestra/hora	2,40	n	
	Hora Servicio Extracciones/PPMM		1 hora	20,00	35,00	
	Ultracentrífuga		Extracción exosomas 30ml x 6	6 muestra/30ml	79,35	119,00
		Extracción Exosomas 6 mlx8	6 muestra/8ml	119,40	179,10	
	Nanodrop/Nanoquant	Cuantificación DNA	1 muestra/hora	1,35	2,00	
	Cubeta de electroforesis	Gel agarosa-Grande	1 gel/ 31 muestras	34,75	52,15	
		Gel agarosa-Pequeño	1 gel/15 muestras	24,95	37,50	
	Qubit (invitrogen)	Calidad e integridad de los ácidos nucleicos (Absorbancia, fluorimetría y electroforesis)	1 muestra/hora	3,25 (a partir de 12, 1,50€/U)	4,90	
		Qubit	1 muestra	1,70	2,60	
	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE MEDIOS Y SOLUCIONES	pHmetro, Autoclave	Acetato Sódico 3M pH 5.2. Autoclavado	0,5 litros	12,45	n
			Acetato Sódico 3M pH 5.2. Autoclavado. Grado Biología molecular	0,5 litros	16,80	n
			Acetato de amonio 9M	1 litro	23,75	n
			EDTA 0,5M pH 8.0. Autoclavado.	0,5 litros	18,45	n
			EDTA 0,5M pH 8.0. Autoclavado. Grado Biología molecular	0,5 litros	20,40	n
			EDTA 0,5M pH 8.0. Autoclavado.	1 litro	31,75	n
			EDTA 0,5M pH 8.0. Autoclavado. Grado Biología molecular	1 litro	36,25	n
			EDTA 0,1M pH 8.0. Autoclavado.	0,5 litros	7,70	n
EDTA 0,1M pH 8.0. Autoclavado. Grado Biología molecular			0,5 litros	8,10	n	
EDTA 0,1M pH 8.0. Autoclavado. Grado Biología molecular			0,5 litros	8,10	n	
Autoclave		NaCl 5M. Autoclavado. 1l	1 litro	10,80	n	
		NaCl 5M. Autoclavado. Grado Biología molecular 1l	1 litro	32,00	n	
		NaCl 5M. Autoclavado.0,5	0,5 litro	7,10	n	
		NaCl 5M. Autoclavado. Grado Biología molecular 0,5	0,5 litro	17,65	n	
		NaOH 10M	0,5 litros	7,00	n	
		NaOH 10M. Grado Biología molecular	0,5 litros	8,35	n	
		Cl2Mg 1M	100 ml	6,85	n	
		Buffer de carga	100ml	111,65	n	
		Stain Extracción Buffer (SEB)	1 litro	27,35	n	
		TE 10X	0,5l	5,25	n	
Autoclave		PBS 10X. Autoclavado.	1 litro	7,00	n	
		PBS 10X. Autoclavado. Grado Biología molecular	1 litro	14,15	n	
		PBS 1x Filtro 0,1	1 litro	16,15	n	
pHmetro		SSPE 20X	1 litro	13,10	n	
		SSPE 20X. Grado Biología molecular	1 litro	31,25	n	
		SSC 20X	1 litro	17,70	n	
		SSC 20X. Grado Biología molecular	1 litro	33,90	n	
		TAE 10X	1 litro	7,00	n	
		TAE 10X. Grado Biología molecular	1 litro	18,35	n	
		TAE 50X	1 litro	14,00	n	
		TAE 50X. Grado Biología molecular	1 litro	71,20	n	
		TBE 10X	1 litro	10,70	n	
		TBE 10X. Grado Biología molecular	1 litro	36,25	n	
pHmetro, Autoclave		TBS 10X. Autoclavado.	1 litro	8,55	n	
		TBS 10X. Autoclavado. Grado Biología molecular	1 litro	29,30	n	
		Tris 1M pH 6.8. Autoclavado.	1 litro	7,80	n	
		Tris 1M pH 6.8. Autoclavado. Grado Biología molecular	1 litro	36,45	n	
		Tris 1M pH 7,5. Autoclavado.	0,5 litro	6,35	n	
		Tris 1M pH 7,5. Autoclavado. Grado Biología molecular	0,5 litro	20,65	n	
		Tris 1M pH 8.8. Autoclavado.	1 litro	7,75	n	
		Tris 1M pH 8.8. Autoclavado. Grado Biología molecular	1 litro	36,35	n	
		Tris 1,5M pH 8.8. Autoclavado.	1 litro	8,90	n	
		Tris 1,5M pH 8.8. Autoclavado. Grado Biología molecular	1 litro	51,85	n	
Autoclave		Tris 0,5M pH 6.8. Autoclavado.	1 litro	6,35	n	
		Tris 0,5M pH 6.8. Autoclavado. Grado Biología molecular	1 litro	20,50	n	
		Tris 0,1M pH 7. Autoclavado.	0,5 litros	5,70	n	
		Tris 0,1M pH 7. Autoclavado. Grado Biología molecular	0,5 litros	6,60	n	
		Tris 0,5M pH 10. Autoclavado.	0,5 litros	5,75	n	
		Tris 0,5M pH 10. Autoclavado. Grado Biología molecular	0,5 litros	12,90	n	
		Tris 2M pH 8,8. Autoclavado	0,5 litros	7,65	n	
		Tris 2M pH 8,8 Autoclavado. Grado Biología molecular	0,5 litros	36,25	n	
		Tris HCl 0,5. pH 10. Autoclavado	1 litro	6,35	n	
		SDS 10%. Grado Biología molecular. 0,5l	0,5 litros	30,00	n	
SDS 10%. Grado Biología molecular. 1 l		1 litros	55,10	n		
Autoclave		LB Agar SIN ampicilina. Autoclavado. 15 placas	15 placas	13,85	n	
		LB Agar CON ampicilina. Autoclavado. 15 placas	15 placas	20,00	n	
		LB Agar CON kanamicina. Autoclavado. 15 placas	15 placas	17,40	n	
		LB Agar. Autoclavado. 1 l	1 litro	8,90	n	
		LB Agar. Autoclavado. 0,5 l	0,5 litro	7,80	n	
		LB Líquido con ampicilina. Autoclavado (1L)	1 litro	11,55	n	
	LB Líquido. Autoclavado. 0,5L	0,5 litro	7,20	n		
	LB Líquido. Autoclavado. 1L	1 litro	7,70	n		
SERVICIO DE MICROSCOPIA E IMAGEN MOLECULAR	Microscopio Confocal	Fluorescencia/LT SIN TÉCNICO	HORA	15,00	n	
		Fluorescencia/LT CON TÉCNICO	HORA	22,00	44,00	
	Microdisector Láser	Fluorescencia/LT SIN TÉCNICO	HORA	15,00	n	
		Fluorescencia/LT CON TÉCNICO	HORA	22,00	44,00	
		Microscopía óptica (cámara de color) SIN TÉCNICO	HORA	4,00	n	
	Microscopio Fluorescencia	Microscopía óptica (cámara de color) CON TÉCNICO	HORA	8,00	16,00	
		Fluorescencia/LT SIN TÉCNICO	HORA	5,00	n	
	Microscopio TIRF	Fluorescencia/LT CON TÉCNICO	HORA	10,00	20,00	
		Fluorescencia/LT SIN TÉCNICO	HORA	9,00	n	
		Fluorescencia/LT CON TÉCNICO	HORA	15,00	30,00	
	Lupa Fluorescencia	TIRF sin técnico	HORA	15,00	n	
		TIRF con técnico	HORA	22,00	44,00	
	Microscopio Óptico Histología	Fluorescencia/LT SIN TÉCNICO	HORA	5,00	n	
		Fluorescencia/LT CON TÉCNICO	HORA	10,00	20,00	
		Hora Microscopio óptico de Histología SIN TÉCNICO	HORA	4,00	n	
Sistema de Perfusión	Hora Microscopio óptico de Histología CON TÉCNICO	HORA	8,00	16,00		
	Sistema de Perfusión CON TÉCNICO	HORA	12,00	24,00		
LAVADO Y ESTERILIZACIÓN	Software	Análisis de imagen	HORA	20,00	40,00	
	Autoclave	Preparación del material para autoclavar	1 Autoclavado	n	n	
	Lavadora y Secadora	Lavado de ropa	1 Lavado	n	n	
Termodesinfectora	Lavado de material	1 Lavado	n	n		

Granada, 01 de abril 2022

\*Los precios externos podrán ser revisados en caso de OPIS y entidades colaboradoras

Fdo. El presidente

Fdo. El Secretario

UNIDAD	EQUIPO/ TECNOLOGÍA	SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA (TIEMPO, PLACA,...)	PRECIO INTERNO	PRECIO EXTERNO	
SERVICIO DE GENÓMICA	NextSeq 500	Carrera NextSeq - Mid Output 150 ciclos	1 carrera	1.168,00	1.400,00	
		Carrera NextSeq - Mid Output 300 ciclos	1 carrera	1.817,00	2.180,00	
		Carrera NextSeq - High Output 75 ciclos	1 carrera	1.583,00	1.890,00	
		Carrera NextSeq - High Output 150 ciclos	1 carrera	2.926,00	3.510,00	
		Carrera NextSeq - High Output 300 ciclos	1 carrera	4.675,00	5.610,00	
		Carrera MiSeq - Reagent Kit v3 150 ciclos	1 carrera	968,00	1.300,00	
		Carrera MiSeq - Reagent Kit v2 300 ciclos	1 carrera	1.158,00	1.390,00	
		Carrera MiSeq - Reagent Micro Kit v2 300 ciclos	1 carrera	501,50	680,00	
		Carrera MiSeq - Reagent Nano Kit v2 300 ciclos	1 carrera	347,20	520,00	
		Carrera MiSeq - Reagent Nano Kit v2 500 ciclos	1 carrera	408,00	615,00	
	MiSeq System	Carrera MiSeq - Reagent Kit v3 600 ciclos	1 carrera	1.634,00	1.960,00	
		Microarray Genotipado - Procesamiento (96 muestras-Arrays 24)	96 muestras	583,00	785,00	
		Microarray Genotipado - Procesamiento (96 muestras-Arrays 8)	96 muestras	620,00	840,00	
		Microarray Genotipado - Procesamiento (48 muestras-Arrays 24)	48 muestras	492,00	740,00	
		Microarray Genotipado - Procesamiento FFPE (48 muestras-Arrays 24)	48 muestras	780,00	1.050,00	
		Microarray Metilación - Procesamiento (32 muestras)	32 muestras	865,00	1.170,00	
		Microarray Metilación - Procesamiento (48 muestras)	48 muestras	901,00	1.215,00	
		Microarray Metilación FFPE - Procesamiento (48 muestras)	48 muestras	1.195,00	1.435,00	
		QuantStudio 3D Digital PCR System	Digital PCR (12 Chips)	12 chip	162,00	243,00
		Quantstudio 12K	TaqMan Genotipado - OpenArray Genotyping Plate, Custom Format	personalizado	*s/muestras y ensayos	*s/muestras y ensayos
	TaqMan Expresión - OpenArray Real-Time PCR Custom Format		personalizado	*s/muestras y ensayos	*s/muestras y ensayos	
	TaqMan miRNA - OpenArray MicroRNA Panel		personalizado	*s/muestras y ensayos	*s/muestras y ensayos	
	Secuenciador 3130	Secuenciación Sanger (mín. 24 muestras)	1 muestra	7,50	9,50	
		Fragmentos Electroforesis Capilar	3 carrera / 12muestras	36,00	54,00	
	QuantStudio 6 Real-Time PCR	Hora de uso	hora	3,00	n	
		Ensayo de expresión (placa 96) mín 48 muestras	1 muestra	2,50	3,75	
		Ensayo de genotipado (placa 384) mín 192 muestras	1 muestra	0,60	1,00	
		Ensayo de genotipado (placa 96) mín 48 muestras	1 muestra	1,70	2,60	
		qPCR SYBR Green (mín 48 muestras)	1 muestra	2,00	3,50	
		qPCR SYBR Green -Control Calidad ADN 1 muestra (3 reac-3 marc)	1 muestra	3,25	5,00	
		qPCR SYBR Green -Control Calidad ADN 128 muestra (384 reac-3 marc)	128 muestras	192,00	300,00	
		qPCR SYBR Green -Control Calidad ADN 24 muestra (72 reac-3 marc)	24 muestras	52,50	79,00	
		qPCR SYBR Green -Control Calidad ADN 32 muestra (96 reac-3 marc)	32 muestras	68,00	102,00	
		miRNA Placa de cuantificación (mín. 48 muestras)	1 muestra	2,90	4,50	
		Dispensar placa 96. Expresión	96 muestras	47,50	72,00	
		Dispensar placa 384. Expresión	384 muestras	91,00	137,00	
		Dispensar placa 384. Expresión. Unitario (mín 192 muestras)	1 muestra	0,25	0,40	
		Dispensar placa 96. Genotipado	96 muestras	43,00	64,50	
		Dispensar placa 384. Genotipado	384 muestras	82,00	123,00	
	7500	Hora de uso	hora	1,75	n	
		Análisis sondas KASP	1 placa	6,00	9,00	
	TapeStation 4200 o Bioanalyzer (Bioanalizador 2100)	Bioanalyzer - DNA 1000 (con análisis)	1 Chip/ 12 muestras	50,60	76,00	
		Bioanalyzer - DNA 1000 (sin análisis)	1 Chip/ 12 muestras	40,00	60,00	
		Bioanalyzer - High Sensitivity (con análisis)	1 Chip/ 11 muestras	79,00	118,50	
		Bioanalyzer - High Sensitivity (sin análisis)	1 Chip/ 11 muestras	68,50	103,00	
		Bioanalyzer - RNA nano (con análisis)	1 Chip/ 12 muestras	56,50	85,00	
		Bioanalyzer - RNA nano (sin análisis)	1 Chip/ 12 muestras	46,00	69,00	
		TapeStation_D5000_1 muestra	1 muestra	5,25	8,00	
		TapeStation_RNA_1 muestra	1 muestra	4,60	7,00	
		TapeStation_RNA_ladder_1 muestra	1 muestra	5,10	8,00	
		Depleción mRNA Globina y rRNA. Illumina (96 muestras)	96 muestras	5.733,00	6.880,00	
		Pooling librerías MISEQ (12 muestras)	12 muestras	151,50	227,00	
		Pooling librerías NEXTSEQ (12 muestras)	12 muestras	152,00	228,00	
		Pooling librerías NEXTSEQ (24 muestras)	24 muestras	178,50	268,00	
		Pooling librerías NEXTSEQ (48 muestras)	48 muestras	233,00	350,00	
		Pooling librerías NEXTSEQ (96 muestras)	96 muestras	340,00	510,00	
		Pooling librerías NOVASeq (96 muestras)	96 muestras	400,00	600,00	
		Pooling librerías Small RNAseq (24 muestras)	24 muestras	975,00	1.320,00	
		Librería NGS-ChipSeq (24 muestras)	24 muestras	2.800,00	3.360,00	
		Librería NGS-ChipSeq (1 muestra)	1 muestra	122,00	185,00	
		Librería NGS-Panel de Genes.Procesamiento. Hibridación (máx. 3 pools)	96 muestras	351,00	525,00	
		Librería NGS-Panel de Genes. Procesamiento (32 muestras)	32 muestras	1.386,00	1.665,00	
		Librería NGS-Panel de Genes. Procesamiento (48 muestras)	48 muestras	1.765,00	2.120,00	
		Librería NGS - Pequeños genomas	12 muestras	867,00	1.170,00	
		Librería NGS - Detección de INDELS en amplicones	12 muestras	625,00	845,00	
		Librería NGS - Exoma - Hibridación (1 pool)	12 muestras	1.116,00	1.340,00	
		Librería NGS - Exoma - Hibridación (2 pools)	24 muestras	1.955,00	2.350,00	
		Librería NGS - Exoma (12 Muestras)	12 muestras	1.740,00	2.090,00	
		Librería NGS - Metagenómica 16S	96 muestras	1.857,00	2.230,00	
		Librería NGS - Metagenómica 18S	96 muestras	1.857,00	2.230,00	
		Librería NGS - Metagenómica ITS	96 muestras	1.857,00	2.230,00	
		Librería NGS - mRNAseq (12 muestras)	12 muestras	1.884,00	2.260,00	
		Librería NGS - mRNA (24 muestras)	24 muestras	3.087,00	3.705,00	
		Librería NGS - mRNA (48 muestras)	48 muestras	5.380,00	6.460,00	
		Librería NGS - mRNA (96 muestras)	96 muestras	10.567,00	12.680,00	
		Librería NGS - Small RNAseq Illumina	24 muestras	3.695,00	4.470,00	
		Librería NGS - Small RNAseq B100	24 muestras	2.065,00	2.480,00	
		Librería NGS - Total RNAseq (12 muestras)	12 muestras	2.675,00	3.210,00	
		Librería NGS - Total RNA (24 muestras)	24 muestras	4.665,00	5.600,00	
		Librería NGS - Total RNA (48 muestras)	48 muestras	8.646,00	10.375,00	
		Librería NGS - Total RNA (96 muestras)	96 muestras	16.392,00	19.670,00	
	Librería NGS- Secuenciación TCR Amplicseq Inmune repertoire panel Illumina (12 muestras)	12 muestras	3.465,00	4.160,00		
	Librería NGS- Secuenciación TCR Amplicseq Inmune repertoire panel Illumina (24 muestras)	24 muestras	6.487,00	7.785,00		
	Librería NGS- Secuenciación TCR Amplicseq Inmune repertoire panel Illumina (48 muestras)	48 muestras	12.568,00	15.082,00		
	Librerías DNA Prep (Nextera)	24 muestras	1.695,00	2.035,00		
	Librería NGS- Secuenciación Virus ARTIC (12 muestras)	12 muestras	1.430,00	1.716,00		
	Librería NGS- Secuenciación Virus ARTIC (24 muestras)	24 muestras	2.443,00	2.935,00		
	Librería NGS- Secuenciación Virus ARTIC (48 muestras)	48 muestras	4.292,00	5.150,00		
	Purificación - Gel Acrilamida (hasta 6 muestras)	6 muestras	215,00	322,50		
	Purificación - ADN genómico (mín 48 muestras)	1 muestra	4,00	6,00		
	Purificación - Producto PCR (mín 24 muestras)	1 muestra	7,00	10,50		
	Purificación - Gel Agarosa (mín 24 muestras)	1 muestra	7,00	10,50		
	Sonicación - Covaris (mín 24 muestras)	1 muestra	7,50	12,00		
	Covaris E2 y Covaris E210	Concentración de muestras (mín 24 muestras)	24 muestras	10,00	15,00	
	Eppendorf Vacuum Concentrator Plus	Normalización (mín 24 muestras)	1 muestra	1,40	2,00	
	Robot Tecan Freedom EVO	Retrotranscripción (mín 24 muestras)	1 muestra	11,40	17,00	
	Termociclador Veriti	PCR - Master Mix (mín 48 muestras)	1 muestra	2,80	4,50	
		miRNA-Síntesis de cDNA (mín 48 muestras)	1 muestra	5,90	9,00	
		Conversión Bisulfito- Pirosecuenciación (95 muestras + Control)	95 muestras	122,00	185,00	
		Genomiphí (mín 24 muestras)	1 muestra	10,10	15,50	
Genomiphí (96 muestras)		96 muestras	525,00	710,00		
Pirosecuenciación - PyroMark Q96 (customizable)		personalizado	*s/muestras y ensayos	*s/muestras y ensayos		
PCR y Gel Agarosa - Pirosecuenciación (96 reacc. - 1 sonda)		96 reacciones	92,65	140,00		
Gestión de muestras de proyectos		1 hora	45,00	70,00		
Análisis datos de proyectos		1 hora	68,00	120,00		
SERVICIO DE CULTIVOS		Cabina	Hora uso Cabina	hora	1 € /hora	n
	Incubador	Uso espacio incubador	Mensual	26€/mes	n	
	Automacs	Separación Automacs	1 separación	26,15	n	
		Columnas Automacs	2 columnas	365	n	
	Incubador hipoxia	Uso Incubador Hipoxia mensual	Mensual	80	n	
		Uso Incubador Hipoxia puntual	día con máx. 80€/mes	20	n	
	Cabina hipoxia	Uso Estación de Hipoxia mensual	Mensual	50	n	
		Uso Estación de Hipoxia puntual	día con máx. 50€/mes	10	n	
	Tanque Nitrógeno	Almacenamiento rack (Usuarios internos 1racks gratis/grupo)	Mensual	17,5	n	
	QuantStudio 6 Real-Time PCR	Test micoplasma (por muestra)	1 Test	15	23	
		Test micoplasma 10 muestras	1 Test	118	180	
		Test micoplasma 20 muestras	1 Test	208	312	
		Test micoplasma 30 muestras	1 Test	298	447	
		Test micoplasma 40 muestras	1 Test	387	580	
		Test micoplasma 50 muestras	1 Test	469,7	705	
		Test micoplasma 46 muestras	1 Test	472,5	710	
		Test micoplasma 46 muestras (doble)	1 Test	880,5	1190	
		Ensayo efecto mutagénico- Test de Ames	6 Test	300	450	
		Cabina	Eliminación micoplasma T25	por tratamiento	110,65	165
	Eliminación resistencia micoplasma T25		por tratamiento	115	172	
Aislamiento fibroblastos a partir de una biopsia	por muestra		161	241,5		
Servicio de mantenimiento y desinfección	hora		23	n		
SERVICIO DE ANIMALARIO	Mantenimiento semanal de animales	4 horas/semana	65	n		
	Trabajo técnico animalario	hora	16,5	n		
SERVICIO DE BIOINFORMÁTICA	Equipamiento Bioinformática	Hora de Consultoría y análisis bioinformático	hora	32	65	
	Demultiplexin y QC	hora	32	65		
	Uso HPC anual	año	750	0,030€ hora/core		
GENYO GENERAL	Cesión Sala de Formación (1 jornada)		0	300		
	Cesión Salón de Actos (1 jornada)		0	600		

Granada, 01 de abril 2022

\*Los precios externos podrán ser revisados en caso de OPIS y entidades colaboradoras

Fdo. El presidente

Fdo. El Secretario

## TARIFAS GENYO 2022. Anexo I / Material

Unidad	Description	Precio
<b>UNIDAD DE MICROSCOPIA</b>	AdhesiveCap 200 Opaca (1 Unidad)	2,96
	AdhesiveCap 200 Transparente (1 Unidad)	2,96
	AdhesiveCap 500 Opaca (1 Unidad)	3,15
	AdhesiveCap Touch 500 Opaca (1 Unidad)	3,08
	Alícuota Fluo-4 AM Cell Permeant (10 µl)	4,82
	Caja para 25 Portaobjetos Kartell (1 Unidad)	5,78
	Conectores para Placa Perfusion (2 Unidades)	15,00
	Cubreobjetos 18x18 mm de alta precisión D=0.17 mm (100 Unidades)	4,70
	Cubreobjetos 24X32 mm (100 Unidades)	2,57
	Cubreobjetos 24X50 mm Nº 1,5 (100 Unidades)	9,33
	Cubreobjetos diámetro 12mm Nº 1,0 (100 Unidades)	4,75
	Cubreobjetos diámetro 12mm Nº 1,5 (300 Unidades)	62,55
	Cubreobjetos diámetro 25mm Nº 1,0 (100 Unidades)	10,03
	Membrana Slide 1.0 PEN (1 Unidad)	3,53
	Membrana Slide 1.0 PET (1 Unidad)	4,29
	Placa cultivo celular 35 mm con membrana PEN estéril (1 Unidad)	22,58
	Placa IBIDI 35mm-In vivo (1 Unidad)	2,92
	Placa IBIDI 8 pocillos-In vivo con poli-L-lisina (1 Unidad)	20,20
	Placa IBIDI 8 pocillos-In vivo sin poli-L-lisina (1 Unidad)	8,30
	Placa IBIDI Perfusion 0.4 (1 Unidad)	10,80
	Placa IBIDI Perfusion 0.6 (1 Unidad)	9,80
	Placa Lab-Tek 4 pocillos-Fijado (8 Unidades)	59,60
	Placa Lab-Tek 4 pocillos-In vivo (8 Unidades)	84,00
	Placa Lab-Tek 8 pocillos-Fijado (8 Unidades)	76,00
	Placa Lab-Tek 8 pocillos-In vivo (8 Unidades)	84,00
	Placa Petri IBIDI 50mm-In vivo (1 Unidad)	5,00
	Portaobjetos con franja matizada Thermo Scientific (50 Unidades)	3,84
	Set Filtro/Reservorio 10 ml (1 Unidad)	19,30
	Set Perfusion Amarillo/Verde (1 Unidad)	72,33
	Unidad	Description
<b>UNIDAD DE GENÓMICA</b>	Agencourt AMPure XP (1 mL)	25,00
	CanineHD BeadChip (48 samples)	personalizado
	Combitips (mín. 5 unidades)	2,00
	Controles Metagenómica (Zymo)	personalizado
	Infinium Core-24 v1.2 Kit (48 Samples)	personalizado
	Infinium FFPE QC Kit (384 reactions)	personalizado
	Infinium Global Screening Array-24 v2.0 Kit (48 samples)	personalizado
	Infinium Global Screening Array-24 v3.0 Kit (1152 samples)	personalizado
	Infinium Global Screening Array-24 v3.0 Kit (288 samples)	personalizado
	Infinium Global Screening Array-24 v3.0 Kit (48 samples)	personalizado
	Infinium HD FFPE DNA Restore Kit (24 samples)	personalizado
	Infinium ImmunoArray-24 v2 BeadChip Kit (48 samples)	personalizado
	Infinium MethylationEPIC BeadChip Kit (16 samples)	personalizado
	Infinium MethylationEPIC BeadChip Kit (32 samples)	personalizado
	Infinium MethylationEPIC BeadChip Kit (8 samples)	personalizado
	Kit Zymo Purificación (Restore FFPE Samples)	personalizado
	Oligos personalizados	9,00
	Placas Ópticas de 384	7,00
	Placas Ópticas de 96	1,40
	Reactivos QIAGEN para Metilación-Pirosecuenciación (customizable)	personalizado
	Sondas NGS Panel de Genes customizado	personalizado
	Sondas TaqMan Custom SNP Genotyping Assay	470,00
	Sondas TaqMan Gene Expression Assay (250reac)	200,00
	Sondas TaqMan Gene Expression Assay (750reac)	425,00
	Sondas TaqMan Gene Expression Assay (75reac)	71,00
	Sondas TaqMan Gene Expression Assay (360reac) - VIC	personalizado
	Sondas TaqMan miRNA Assay	233,00
	Sondas TaqMan SNP Genotyping Assay	410,00
	SybrGreen (1 mL)	30,00
	Tapas Ópticas	2,00
Taqman Master Mix (1 mL)	66,00	
Tubos Covaris	6,00	

Fdo. El presidente

Fdo. El Secretario

Granada, 01 de abril 2022

<b>TARIFAS 2022</b>	
<b>HISTOLOGÍA - ANATOMÍA PATOLÓGICA</b>	
Bloque tisular	6,00 €
Bloque celular	9,00 €
Preparaciones histológicas sin teñir	2,40 €
Preparaciones histológicas sin teñir (IHQ)	2,40 €
Corte y macrodissección de tejido para extracción de ADN	12,00 €
Citospin	4,00 €
Tinción H&E	2,00 €
Tinción Papanicolau	3,00 €
Tinción Giemsa	3,00 €
Tinción PAS	5,00 €
IHQ sin interpretación	21,50 €
IHQ con interpretación	32,00 €
Cariotipo sin interpretación (sangre periférica)	28,00 €
Cariotipo con interpretación	120,00 €
FISH sin interpretación	120,00 €
FISH con interpretación	168,00 €
TMA/CMA	A valorar según muestras
Otros	A valorar