

SERVICIO DE GENÓMICA / UNIDAD DE SECUENCIACIÓN Y GENOTIPADO

TARIFAS VÁLIDAS DESDE JUNIO DE 2016

(IVA no incluido)

SERVICIO	TECNICA	CODIGO	MODALIDAD	TIPO DE TARIFA (€ por muestra o reacción)		
				UPV/EHU	OPIs*	PRIVADOS
EXTRACCION DE ADN	EXTRACCIÓN DE ADN (kit QIAamp o DNAeasy de QIAGEN) ¹	SEGE01	manual (muestras individuales)	7,50	11,25	15,00
	EXTRACCIÓN DE ADN en placa (kit Nucleospin de Macherey-Nagel) ²	SEGE02	robotizado (mínimo 48 muestras)	6,00	9,00	12,00
	¹ Extracción + cuantificación (Nanodrop) + normalización	SEGE03	muestras individuales	8,50	12,75	17,00
	² Extracción+ cuantificación (Nanodrop) + normalización	SEGE04	mínimo 48 muestras	7,00	10,50	14,00
	EXTRACCIÓN DE ADN mediante Chelex	SEGE05	manual (muestras individuales)	2,25	3,00	4,50
EXTRACCION DE ADN APLICACIÓN METAGENÓMICA	EXTRACCIÓN DE ADN en muestras de AGUA (PowerWater_MoBio)	SEGE06	muestras individuales	13,00	19,50	26,00
	EXTRACCIÓN DE ADN en muestras de HECES (PowerFecal MoBio)	SEGE07		9,00	13,50	18,00
	EXTRACCIÓN DE ADN en muestras de TIERRA (PowerSoil MoBio)	SEGE08		9,00	13,50	18,00
CUANTIFICACION / NORMALIZACION	FLUORIMETRIA en placa (set de 90 muestras) por PICOGREEN (FLX800)	SEGE09	[ADN de doble hebra]	1,00	1,50	2,00
	FLUORIMETRIA análisis individual (QuBIT)	SEGE10	[ADN de doble hebra]	1,50	2,25	3,00
	ESPECTROFOTOMETRÍA (NANODROP)	SEGE11	[ácidos nucleicos]+ratios 260/280; 260/230	0,50	0,75	1,00
	NORMALIZACIÓN	SEGE12		0,50	0,75	1,00
	Chequeo de calidad y cuantificación por chip BIOANALYZER (chip HS_11 muestras / DNA1000_12 muestras)	SEGE13	[ADN de doble hebra]	37,00 / 57,00	58,00 / 77,00	77,00 / 91,00
AMPLIFICACIONES	PCR [§]	SEGE14	Condiciones PCR facilitadas por solicitante	1,50	2,25	3,00
	PCR + Purificación + Cuantificación	SEGE15	Purificación en columna (Millipore)	3,50	5,00	7,00
	Purificación de Alto Rendimiento (apto para NGS): AMPure XP	SEGE16		3,50	5,00	7,00
	Whole Genome Amplification (WGA) - Kit GenomiPhi	SEGE17		4,50	6,75	9,00
SECUENCIACION SANGER	Purificación de PCR + Cuantificación	SEGE18	Remitiendo amplificado	2,50	3,75	5,00
	Secuenciación	SEGE19	Remitiendo purificado	7,00	10,00	14,00
	Purificación de reacción BigDye + migración	SEGE20	Remitiendo producto de secuenciación	5,00	7,50	10,00
	Sólo migrar	SEGE21	Remitiendo producto listo para migrar	3,50	5,00	7,00
SECUENCIACIÓN MASIVA (NGS)	MiSeq (Illumina)	SEGE22	Tarifa por proyecto	Consultar en tabla específica		
ELECTROFORESIS DE FRAGMENTOS (STRs, Indels,..)	Electroforesis capilar de fragmentos de ADN (ABI PRISM)	SEGE23	Remitiendo amplificado	4,00	6,00	8,00
		SEGE24	Sólo migrar	3,00	4,50	6,00
GENOTIPADO (SNPs, INDELS,...)	TaqMan RT-PCR [§]	SEGE25		1,50	2,00	2,50
	KASPar RT-PCR [§]	SEGE26		Consultar con la unidad		
	SNaPShot [§]	SEGE27	Remitiendo amplificado	7,00	10,00	14,00
		SEGE28	Solo migrar	3,50	5,00	7,00
	TaqMan OpenArray (sondas Taqman espoteadas en array)	SEGE29	Tarifa por proyecto	Consultar con la Unidad		
Biomark HD FLUIDIGM (sondas TaqMan o SNPtype + nanofluídica)	SEGE30	Tarifa por array + assays	Consultar en tabla específica			
TEST GENEALOGÍAS y GENÉTICA FORENSE	Test de Paternidad/Maternidad con carácter informativo	SEGE31	HUMANO (trío o pareja #) / hijo adicional	200,00 /+80,00	250,00 /+100,00	300,00 /+120,00
	Test de Paternidad/Maternidad con validez legal	SEGE32	HUMANO (trío o pareja #) / hijo adicional	230,00 /+90,00	300,00 /+120,00	360,00 /+150,00
	Test de Hermandad / Otras relaciones de parentesco	SEGE33	HUMANO	Consultar con la Unidad		
	Obtención de Perfil Genético (STRs)	SEGE34	Líneas celulares o individuos (HUMANOS)	75,00 + 20,00/muestra	75,00 + 25,00/muestra	75,00 +30,00/muestra
	Genotipado mitocondrial (HVR-I, HVR-II)	SEGE35	HUMANO	120,00	180,00	210,00
	Obtención de perfil genético (STRs) en PERROS	SEGE36	CANINO	30,00	36,00	45,00
	Test Genealógicos / Trazabilidad en ANIMALES	SEGE37	OVINO, BOVINO, EQUINO, AVIAR, ...	Consultar con la Unidad		
OTROS SERVICIOS PERSONALIZADOS	Análisis específicos de proyectos de investigación de genética de poblaciones, genética forense, genética evolutiva, ... Inter-calibración entre laboratorios Otros	SEGE38	Tarifa por proyecto	Consultar con la Unidad		

* Organismos Públicos de Investigación § No incluye el coste de primers

Se entiende por trío madre-padre-hijo y por pareja madre-hijo o padre-hijo

Posibilidad de precios especiales, previa consulta, para el análisis de grandes volúmenes de muestras

SERVICIO DE GENÓMICA / UNIDAD DE SECUENCIACIÓN Y GENOTIPADO

TARIFAS VÁLIDAS DESDE JUNIO DE 2016

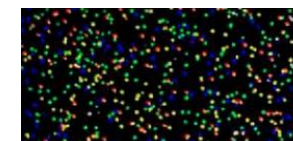
(IVA no incluido)



Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea
The University of the Basque Country



TARIFAS Secuenciación Masiva - NGS MiSeq de ILLUMINA



	INTERNO	OPIs	Privado
Carrera en MiSeq			
RUN kit v3 PE: 2 x 75bp (150 ciclos) / 50 M reads	1005 €	1187 €	1424 €
RUN kit v3 PE: 2 x 300bp (600 ciclos) / 50 M reads	1674 €	1931 €	2317 €
RUN kit v2 PE: 2 x 150bp (300 ciclos) / 30 M reads	1147 €	1366 €	1640 €
RUN Micro kit PE: 2 x 150bp (300 ciclos) / 8 M reads	590 €	771 €	926 €
RUN nano kit PE: 2 x 250bp (500 ciclos) / 2 M reads	494 €	751 €	901 €
RUN nano kit PE: 2 x 150bp (300 ciclos) / 2 M reads	426 €	645 €	774 €
Carrera en MiSeq (uso de equipo)*			
Carrera de 60 horas (600 ciclos)	150 €	225 €	330 €
Carrera de 300 ciclos	125 €	187 €	280 €
Carrera de 150 ciclos	100 €	150 €	225 €

*Se considera uso de equipo cuando el usuario aporta el cartucho de reactivos con librería cargada listo para migrar (la manipulación del equipo es responsabilidad del técnico)

Generación de librerías			
Metagenómica (16S, 18S), Metabarcoding, amplicones, con Nextera XT → 1 marcador	25 € / muestra	38 € / muestra	50 € / muestra
Metagenómica (16S, 18S), Metabarcoding, amplicones, con Nextera XT → 2 marcadores	34 € / muestra	51 € / muestra	68 € / muestra
Nextera XT+index (≥11 muestras)	52 € / muestra	78 € / muestra	103 € / muestra
Nextera XT (1 muestra)	96 € / muestra	145 € / muestra	193 € / muestra
TruSeq, Nextera, ...	Consultar		
Targeted Resequencing (panel cáncer, autismo, exoma clínico, ...)			
Genomas pequeños / genomas reducidos			
Otros...			

SERVICIO DE GENÓMICA / UNIDAD DE SECUENCIACIÓN Y GENOTIPADO

TARIFAS VÁLIDAS DESDE JUNIO DE 2016

(IVA no incluido)

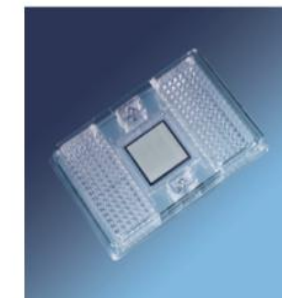


Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea
The University of the Basque Country



TARIFAS genotipado de SNPs PROYECTOS BioMark HD FLUIDIGM

96.96 Dynamic Array IFC



Código	Formato de array (nº de SNPs vs nº de muestras)	INTERNO	OPIs	Privado
		TARIFA por Array		
FLU96.96	Formato 96.96	650,00 €	750,00 €	800,00 €
FLU48.48	Formato 48.48	300,00 €	350,00 €	400,00 €
FLUFLEXI12.72	Formato Flexi 12.72 (chip fraccionable a 6 usos de 12 SNPs)	480,00 €	630,00 €	690,00 €
STA*	Reacción STA (por muestra)	0,75 €	1,20 €	1,50 €

Sonda específica	Precio sonda / SNP (SNPtype)	45,50 €	48,00 €	53,00 €
------------------	------------------------------	---------	---------	---------

* Specific Target Amplification (reacción de amplificación previa de la región conteniendo el SNP a estudio. Imprescindible para sondas SNPtype)

La plataforma también permite utilizar sondas tipo TaqMan o KASPar (consultar precio)