

Plataforma de la Unidad Genómica

SERVICIOS OFRECIDOS					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	INTERNOS *1	OPIs *2	EMPRESAS *3	HOSPITALES GV**4
NGS-1	CLINICAL FOCUSED EXOME Kit XT HS SANGRE/TEJIDO FRESCO/FFPE (*) NOTA: Preparación de librerías, secuenciación NGS en NextSeq 500 (Illumina) y análisis e interpretación de un determinado nº de genes del exoma clínico (~6000 genes, 21Mb). No muestras tumorales. Sí para muestras degradadas o con poca concentración de DNA.	760 €	825€	975 €	795€
NGS-2	EXOMA COMPLETO V8 Kit XT HS/HS2 SANGRE/TEJIDO FRESCO/FFPE* (*) NOTA: Preparación de librerías, secuenciación NGS en NextSeq 500 (Illumina) y análisis e interpretación de un determinado nº de genes del exoma clínico (~22000 genes, 40Mb). No muestras tumorales. Sí para muestras degradadas o con poca concentración de DNA. (**) NOTA: Servicio disponible bajo consulta	800 €	950€	1055 €	850€
NGS-3	PREPARACIÓN DE LIBRERÍA XT HS/HS2 A PARTIR DE ADN/ARN DE FORMA AUTOMATIZADA MEDIANTE MAGNIS DX INSTRUMENT* (*) NOTA: El kit de librerías, las sondas y la licencia de uso del software de análisis por muestra corre a cargo del solicitante. Librerías compatibles con el robot de automatización Magnis DX Instrument (Agilent).	105€	120€	136€	-
NGS-4	PREPARACIÓN LIBRERÍA EXOMA V8 (AGILENT) A PARTIR DE ADN PARA ESTUDIO DE EXOMA COMPLETO* (*) NOTA: Reactivos incluidos. (**) NOTA: Extracción ADN no incluida. (***) NOTA: Servicio disponible tras la adquisición del nuevo secuenciador de NGS DNBSeg-G400 (MGI Tech)	380€	431€	500€	-
NGS-5	PREPARACIÓN LIBRERÍA ILLUMINA A PARTIR DE ARN PARA ESTUDIO COMPLETO mRNA* (*) NOTA: Reactivos incluidos. (**) NOTA: Extracción ARN no incluida.	200€	228€	260€	-
NGS-6	PREPARACIÓN LIBRERÍA AMPLISEQ ILLUMINA A PARTIR DE ARN PARA ESTUDIOS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL (TRANSCRIPTOMA)* (*) NOTA: Reactivos incluidos. (**) NOTA: Extracción ARN no incluida	270€	306€	345€	-
NGS-7	PREPARACIÓN LIBRERÍA RNA PREP ENRICHMENT A PARTIR DE ARN* (*) NOTA: Reactivos incluidos. (**) NOTA: Extracción ARN no incluida.	377€	430€	484€	-
NGS-8	PREPARACIÓN LIBRERÍA SMALL RNA A PARTIR DE ARN* (*) NOTA: Reactivos incluidos. (**) NOTA: Extracción ARN no incluida.	157€	180€	202€	-
NGS-9	Carrera de secuenciación cartucho HIGH Output de 75 ciclos en NextSeq 500 (*) NOTA: 30Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	2.192€	2.496€	2.820€	-
NGS-10	Carrera de secuenciación cartucho MID Output de 150 ciclos en NextSeq 500 (*) NOTA: 20Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	1.690€	1.925€	2.175€	-
NGS-11	Carrera de secuenciación cartucho HIGH Output de 150 ciclos en NextSeq 500 (*) NOTA: 60Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	4.060€	4.625€	5.225€	-

Unidad de Genómica | Avenida Fernando Abril Martorell, nº 106, Sotano Torre A-Hospital La Fe. 46026 Valencia

Teléfono: 961246668 (ext 246668) | Email: sequencing_service@iislafe.es | www.iislafe.es

NGS-12	Carrera de secuenciación cartucho MID Output de 300 ciclos en NextSeq 500 (*) NOTA: 39Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	2.572€	2.930€	3.310€	-
NGS-13	Carrera de secuenciación cartucho HIGH Output de 300 ciclos en NextSeq 500 (*) NOTA: 120Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	6.920€	7.875€	8.900€	-
NGS-14	ANÁLISIS/REANÁLISIS E INTERPRETACIÓN VARIANTES(**)(**) (*) NOTA: Para muestras de ADN previamente secuenciadas mediante NGS en la Unidad Genómica. La licencia de uso del software de análisis por muestra corre a cargo del solicitante (**) NOTA: Para casos de especial complejidad se aplicará el suplemento de horas extra de Analista.	128€	146€	165€	-
NGS-15	PREPARACIÓN DE LIBRERÍA Y SECUENCIACIÓN DE GENOMA COMPLETO (*) NOTA: Servicio aplicable tras la disponibilidad del nuevo secuenciador de NGS NovaSeq X Plus (Illumina) (**) NOTA: No incluye análisis informático ni almacenamiento de los datos.	Consultar	Consultar	Consultar	-
NGS-16	Otros servicios de NGS a medida	Consultar	Consultar	Consultar	-
NGS-17	Carrera de secuenciación cartucho FCS SE100 (100 ciclos) en DNBSeg-G400 (MGI Tech) (*) NOTA: 55Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías y cuantificación se puede solicitar como servicio adicional. (***) NOTA: Servicio disponible tras la adquisición del equipo.	2.036€	2.318€	2.620€	-
NGS-18	Carrera de secuenciación cartucho FCS PE100 (200 ciclos) en DNBSeg-G400 (MGI Tech) (*) NOTA: 110Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías y cuantificación se puede solicitar como servicio adicional. (***) NOTA: Servicio disponible tras la adquisición del equipo.	3.353€	3.820€	4.320€	-
NGS-19	Carrera de secuenciación cartucho FCL PE100 (200 ciclos) en DNBSeg-G400 (MGI Tech) (*) NOTA: 300Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías y cuantificación se puede solicitar como servicio adicional. (***) NOTA: Servicio disponible tras la adquisición del equipo.	4.397€	5.005€	5.660€	-
NGS-20	Carrera de secuenciación cartucho FCS PE150 (300 ciclos) en DNBSeg-G400 (MGI Tech) (*) NOTA: 165Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías y cuantificación se puede solicitar como servicio adicional. (***) NOTA: Servicio disponible tras la adquisición del equipo.	4.114€	4.684€	5.295€	-
NGS-21	Carrera de secuenciación cartucho FCL PE150 (300 ciclos) en DNBSeg-G400 (MGI Tech) (*) NOTA: 450Gb de capacidad por run (**) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías y cuantificación se puede solicitar como servicio adicional. (***) NOTA: Servicio disponible tras la adquisición del equipo.	5.729€	6.523€	7.375€	-
NGS-22	Carrera de secuenciación con otros cartuchos compatibles con el secuenciador DNBSeg-G400 (MGI Tech) (*) NOTA: No incluye preparación de librerías ni su cuantificación. El servicio de preparación de librerías y cuantificación se puede solicitar como servicio adicional. (**) NOTA: Servicio disponible tras la adquisición del equipo.	Consultar	Consultar	Consultar	-
COV-1	Fragmentación DNA COVARIS Incluye reactivos y mano de obra	37 €	42 €	45 €	-
COV-2	Fragmentación DNA COVARIS Autousuario	1 €	1,20 €	1,50 €	-
SANG-1	Estudio portadores detección de mutaciones puntuales Secuenciación Sanger 1 PCR DOBLE sentido (incluye diseño y pedido de primers)	78 €	89 €	99 €	80€
SANG-2	Purificación PCR + secuenciación Sanger 1 sentido Los primers deben ser proporcionados por el solicitante.	8,9 €	10,2 €	11,5 €	-

Unidad de Genómica | Avenida Fernando Abril Martorell, nº 106, Sotano Torre A-Hospital La Fe. 46026 Valencia

Teléfono: 961246668 (ext 246668) | Email: sequencing_service@iislafe.es | www.iislafe.es

SANG-3	Purificación PCR + secuenciación Sanger DOBLE sentido Los primers deben ser proporcionados por el solicitante.	14,9 €	16,9 €	19,2 €	-
SANG-4	Secuenciación Sanger de vectores o productos PCR purificados 1 sentido (por muestra) Los primers deben ser proporcionados por el solicitante	7,25 €	8,25 €	9,3 €	-
SANG-5	Secuenciación Sanger de vectores o productos PCR purificados DOBLE sentido (por muestra) Los primers deben ser proporcionados por el solicitante.	11,9 €	13,6 €	15,3 €	-
SANG-6	Purificación de la PCR de secuenciación y secuenciación Sanger	4,72 €	5,4 €	6 €	-
SANG-7	Secuenciación (PCR de secuencia purificada)	2,25 €	2,55 €	2,9 €	-
SANG-8	Secuenciación de FRAGMENTOS No incluye PCR	6,2 €	7 €	8 €	-
SANG-9	Validación NGS Secuenciación Sanger 1 PCR DOBLE sentido (incluye diseño y pedido de primers). No incluye análisis ni elaboración de informe	37 €	43 €	49 €	-
SANG-10	Otros servicios de Sanger a medida	consultar	consultar	consultar	-
MLPA-1	Estudio de MLPA (1 salsa) Consultar previamente disponibilidad de sondas	91 €	103 €	117 €	94€
MLPA-2	Estudio de MLPA (2 salsas) Consultar previamente disponibilidad de sondas	130 €	149 €	170 €	135€
QC-1	QIAXCEL Electroforesis de productos PCR. Tamaño de 25 a 3.000pb	2 €	2,5 €	3 €	-
QC-2	Medición Qubit BR o HS DNA/RNA	3 €	3,5 €	4 €	-
QC-3	Tape Station DNA y RNA	10 €	11,5 €	13 €	-
HE-1	Hora extra Analista	25 €	30 €	35 €	-
HE-2	Hora extra Técnico de laboratorio	20 €	25 €	30 €	-
PRECIOS (IVA no incl.) Se aplicará el IVA vigente en cada momento.					
* El precio se fijará en función del coste/hora de los perfiles profesionales implicados en la ejecución del servicio y los costes necesario para su realización					

(* En estas tarifas se detallarán los ítems que se incluyen

***1 Internos**

Grupos de investigación del IIS La Fe / Hospitales públicos dependientes de la Consellería de Sanidad Valenciana

***2 OPIs**

Organismos Públicos de Investigación, Universidades, y/o entidades de carácter público o privado sin ánimo de lucro, y alianzas del IIS La Fe (empresas Spin-off e iniciativas Biopolo La Fe).

***4 Hospitales de la GV**

Hospitales públicos dependientes de la Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública (CSUPiSP)

Unidad de Genómica | Avenida Fernando Abril Martorell, nº 106, Sotano Torre A-Hospital La Fe. 46026 Valencia

Teléfono: 961246668 (ext 246668) | Email: sequencing_service@iislafe.es | www.iislafe.es

*3 Empresas

Empresas privadas y otras entidades privadas con ánimo de lucro.

DATOS DE CONTACTO

Nombre y Apellidos: Francisco Martínez Castellano

Teléfono: 961246668

E-mail: sequencing_service@iislafe.es

Las presentes tarifas han sido aprobadas por los Órganos de Gobierno del IIS La Fe con fecha 13 de diciembre de 2023. Estas tarifas son la 7ª revisión de tarifas de la Plataforma de Genómica.

V. B. Director/a Gerente IIS La Fe

Nombre y apellidos: