

## Plataforma/ Servicio UCT-01 Unidad Genómica

SERVICIOS OFRECIDOS					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	INTERNA *1	HOSPITALES GV *2	OPIS *3	EMPRESA *4
NGS-01	<b>EXOMA CLÍNICO y CNVs</b> <b>CLINICAL FOCUSED EXOME (CFE) XT HS2</b> <b>SANGRE o TEJIDO FRESCO o FFPE (No muestras tumorales)</b> Preparación de librerías, secuenciación NGS, análisis e interpretación de un determinado número de genes del exoma clínico (6.000 genes aprox., 21Mb). Extracción de ADN incluida.	700 €	735 €	850 €	950 €
NGS-02	<b>EXOMA COMPLETO y CNVs</b> <b>EXOMA COMPLETO V8 Kit XT HS2</b> <b>SANGRE o TEJIDO FRESCO o FFPE (No muestras tumorales)</b> Preparación de librerías, secuenciación NGS, análisis e interpretación de un determinado número de genes del exoma clínico (2.2000 genes aprox., 40Mb). Extracción de ADN incluida. NOTA: Servicio disponible bajo consulta.	900 €	950 €	1.050 €	1.150 €
NGS-03	<b>GENOMA COMPLETO</b> Preparación de librería y secuenciación NGS en NovaSeq X Plus de Illumina. No incluye análisis bioinformático, ni unidad de almacenamiento de datos para su envío. Extracción de ADN incluida.	consultar	consultar	consultar	consultar
NGS-04	<b>PREPARACIÓN DE LIBRERÍA A PARTIR DE ADN o cfDNA PARA ESTUDIO PANEL CÁNCER CGP</b> <i>Comprehensive Genomic Profiling (CGP) pan-cancer panel de Agilent.</i> Reactivos incluidos. Extracción de ADN no incluida.	440 €	460 €	550 €	585 €
NGS-05	<b>PREPARACIÓN AUTOMATIZADA DE LIBRERÍA A PARTIR DE ADN o ARN EN MAGNIS</b> No incluidos reactivos de librería y panel de interés para Magnis de Agilent. Extracción de ADN o ARN no incluida.	75 €	85 €	100 €	120 €
NGS-06	<b>PREPARACIÓN DE LIBRERÍA A PARTIR DE ARN PARA ESTUDIO COMPLETO mRNA</b> <i>Illumina Stranded mRNA Prep RNAseq.</i> Reactivos incluidos. Extracción ARN no incluida.	215 €	230 €	265 €	295 €
NGS-07	<b>PREPARACIÓN DE LIBRERÍA A PARTIR DE ARN PARA ESTUDIOS DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL</b> <i>AmpliSeq for Illumina Transcriptome Human Gene Expression Panel.</i> Reactivos incluidos. Extracción ARN no incluida	280 €	300 €	345 €	395 €
NGS-08	<b>PREPARACIÓN LIBRERÍA A PARTIR DE ARN PARA ESTUDIOS small RNA</b> Extracción ARN no incluida.	consultar	consultar	consultar	consultar
NGS-09	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN CARTUCHO MID OUTPUT DE 150 CICLOS EN NEXTSEQ 500</b> 20 Gb de capacidad por run. No incluye la preparación de librerías ni la cuantificación de las mismas. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	1.850 €	1.950 €	2.200 €	2.450 €

<b>NGS-10</b>	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN CARTUCHO MID OUTPUT DE 300 CICLOS EN NEXTSEQ 500</b> 39 Gb de capacidad por run. No incluye la preparación de las librerías ni la cuantificación de las mismas. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	2.825 €	2.950 €	3.360 €	3.680 €
<b>NGS-11</b>	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN CARTUCHO HIGH OUTPUT DE 75 CICLOS EN NEXTSEQ 500</b> 30 Gb de capacidad por run. No incluye la preparación de las librerías, ni la cuantificación de las mismas. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	2.400 €	2.520 €	2.850 €	3.120 €
<b>NGS-12</b>	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN CARTUCHO HIGH OUTPUT DE 150 CICLOS EN NEXTSEQ 500</b> 60 Gb de capacidad por run No incluye la preparación de las librerías, ni la cuantificación de las mismas. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	4.450 €	4.650 €	5.290 €	5.720 €
<b>NGS-13</b>	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN CARTUCHO HIGH OUTPUT DE 300 CICLOS EN NEXTSEQ 500</b> 120 Gb de capacidad por run No incluye la preparación de las librerías, ni la cuantificación de las mismas. El servicio de preparación de librerías se puede solicitar como servicio adicional.	6.850 €	7.150 €	8.130 €	8.810 €
<b>NGS-14</b>	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN NEXTSEQ 500</b> No incluye control de calidad, ni desnaturalización. No incluye reactivos de secuenciación.	91 €	95 €	110 €	120 €
<b>NGS-15</b>	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN NEXTSEQ 2000</b>	consultar	consultar	consultar	consultar
<b>NGS-16</b>	<b>CARRERA DE SECUENCIACIÓN EN NOVASEQ X PLUS</b>	consultar	consultar	consultar	consultar
<b>NGS-17</b>	<b>OTROS SERVICIOS NGS A MEDIDA</b>	consultar	consultar	consultar	consultar
<b>SANG-01</b>	<b>ESTUDIO DE COSEGRACIÓN FAMILIAR DETECCIÓN MUTACIÓN PUNTUAL</b> Diseño de primers y secuenciación Sanger de PCR de doble sentido.	84 €	88 €	100 €	108 €
<b>SANG-02</b>	<b>PURIFICACIÓN PCR CON SECUENCIACIÓN SANGER DE UN SENTIDO</b> NOTA: Los primers los debe proporcionar el solicitante.	10,40 €	10,90 €	12,50 €	13,50 €
<b>SANG-03</b>	<b>PURIFICACIÓN PCR CON SECUENCIACIÓN SANGER DE DOBLE SENTIDO</b> NOTA: Los primers los debe proporcionar el solicitante.	18,50 €	19,50	22,00 €	24,00 €
<b>SANG-04</b>	<b>SECUENCIACIÓN SANGER DE UN SENTIDO DE VECTOR O PRODUCTO PCR PURIFICADO</b> NOTA: Los primers los debe proporcionar el solicitante.	8,70 €	9,10 €	10,30 €	11,20 €
<b>SANG-05</b>	<b>SECUENCIACIÓN SANGER DE DOBLE SENTIDO DE VECTOR O PRODUCTO PCR PURIFICADO</b> NOTA: Los primers los debe proporcionar el solicitante.	14,70 €	15,50 €	17,80 €	19,00 €
<b>SANG-06</b>	<b>PURIFICACIÓN DE PCR DE SECUENCIACIÓN Y SECUENCIACIÓN SANGER</b>	5,95 €	6,25 €	7,25 €	7,75 €
<b>SANG-07</b>	<b>SECUENCIACIÓN SANGER DE PCR PURIFICADA</b>	3,30 €	3,50 €	4,00 €	4,50 €
<b>SANG-08</b>	<b>SECUENCIACIÓN DE FRAGMENTOS</b> No incluye PCR.	7,50 €	8,00 €	9,00 €	10,00 €
<b>SANG-09</b>	<b>OTROS SERVICIOS SANGER A MEDIDA</b>	consultar	consultar	consultar	consultar
<b>MLPA-01</b>	<b>ESTUDIO MLPA DE UNA SALSA</b> NOTA: Consultar previamente disponibilidad de sondas.	110 €	115 €	130 €	140 €

<b>MLPA-02</b>	<b>ESTUDIO MLPA DE DOS SALSA</b> NOTA: Consultar previamente disponibilidad de sondas.	155 €	165 €	189 €	205 €
<b>QC-01</b>	<b>QIAXCEL</b> Electroforesis de productos PCR. Tamaño de 25 a 3.000 bp.	3,00 €	3,20 €	3,60 €	4,00 €
<b>QC-02</b>	<b>QUBIT DNA BR o HS</b> Fluorometría.	3,05 €	3,20 €	3,70 €	4,00 €
<b>QC-03</b>	<b>QUBIT RNA BR o HS</b> Fluorometría.	3,80 €	4,00 €	4,55 €	4,90 €
<b>QC-04</b>	<b>TAPE STATION DNA o RNA</b> Electroforesis automatizada. Kits: Genómico, D1000, D1000 HS, RNA, RNA HS y cfDNA. NOTA: Consultar disponibilidad.	10,00 €	10,50 €	11,90 €	13,00 €
<b>COV-01</b>	<b>FRAGMENTACIÓN DNA SONICADOR COVARIS</b> Modelo M220. Incluye material y mano de obra.	43 €	45 €	52 €	59 €
<b>COV-02</b>	<b>FRAGMENTACIÓN DNA SONICADOR COVARIS</b> Modelo M220. AUTOSERVICIO.	1,00 €	1,10 €	1,20 €	1,50 €
<b>HE-01</b>	<b>HORA EXTRA DE ANALISTA</b>	26 €	27 €	31 €	33 €
<b>HE-02</b>	<b>HORA EXTRA DE TÉCNICO DE LABORATORIO</b>	22 €	23 €	26 €	28 €

**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

\*<sup>1</sup> **INTERNO:**

Grupos de investigación del IIS La Fe / Hospital Universitario y Politécnico La Fe.

\*<sup>2</sup> **HOSPITALES GV:**

Hospitales públicos dependientes de la Conselleria de Sanitat Valenciana. Hospitales públicos dependientes de la Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública (CSUPiSP).

\*<sup>3</sup> **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 Biopolis La Fe).

\*<sup>4</sup> **EMPRESAS:**

Empresas privadas y otras entidades privadas con ánimo de lucro.

### DATOS DE CONTACTO

**Nombre y Apellidos:** María José Aparisi

**Teléfono:** 961 246 668

**E-mail:** sequencing\_service@iislafe.es

Estas tarifas han sido aprobadas por la Junta de Gobierno del IIS La Fe el 11 de diciembre de 2025 y ratificadas por el Patronato el 17 de diciembre de 2025

Director Científico de la Unidad	V. B. Directora Gerente IIS La Fe
FRANCISCO  MARTINEZ  CASTELLANO  Firmado digitalmente por FRANCISCO MARTINEZ  CASTELLANO Fecha: 2026.01.09 13:44:01 +01'00'  Nombre y apellidos: Francisco Martínez Castellano	Nombre y apellidos: María José Carrión Martínez