

## PLATAFORMA DE SERVICIOS (INVESTIGACIÓN) UNIDAD DE GENÓMICA

CATÁLOGO DE PRUEBAS 2025-2026 / PLAZO DE ENTREGA: variable, consultar. Estas pruebas pueden ampliarse bajo demanda

| NGS-Next Generation Sequencing  | Precio |
|---|--------|
| <b>Secuenciación de librerías de NGS:</b>   |        |
| Secuenciación S5 15-20 millones de lecturas de hasta 400 bases (Ion 530™ Chip)  | 2.000  |
| Secuenciación S5 60-80 millones de lecturas de hasta 200 bases (Ion 540™ Chip)  | 2.500  |
| Secuenciación S5 100-130 millones de lecturas de hasta 200 bases (Ion 550™ Chip)  | 3.000  |
| Secuenciación carrera Illumina MiSeq 600v3 (up to 25 10 <sup>6</sup> lecturas)  | 1.800  |
| Secuenciación S5 Oncomine™ TCR Beta-SR Assay, DNA - Humano (n=12 muestras)  | 6.600  |
| Secuenciación S5 Oncomine™ BCR IGH SR Assay, DNA - Humano (n=12 muestras)   | 6.600  |
| Caracterización Metagenómica 16S Illumina MiSeq (n=48 muestras)   | 4.500  |
| Caracterización Metagenómica Shotgun Sequencing (n=24 muestras)   | 6.000  |
| <b>Paneles NGS (Desde la extracción, hasta el envío de datos crudos de la secuenciación)</b>  |        |
| <b>Panel de NGS para la identificación de biomarcadores con validez clínica en tumores sólidos. Panel Oncomine OCA Plus (500 genes + MSI + TMB)</b> | 1.100  |
| <b>Panel de NGS para la identificación de biomarcadores en tumores pediátricos, sarcomas y neoplasias hematológicas. 200 genes</b>                  | 850    |
| <b>Panel de NGS para la identificación de biomarcadores en biopsia líquida. 52 genes</b>  | 1.000  |
| <b>Extracción de Ácidos Nucléicos (Consultar precio en el caso de requerir pre-tratamiento)</b>   |        |
| Extracciones de DNA (sangre periférica, médula ósea, cultivos celulares, extensión celular, tejido fresco y parafina)                               | 7      |
| Extracciones de RNA (sangre periférica, médula ósea, cultivos celulares, extensión celular, tejido fresco y parafina)                               | 7      |
| Extracciones de cfDNA / cftNA   | 10     |
| Extracciones de heces   | 10     |
| <b>Caracterización de la Calidad / Cantidad de Ácidos Nucléicos y Proteínas</b>   |        |
| Cuantificación por Qubit (dsDNA, ssDNA, RNA) (1rxn)   | 2      |
| Integridad de DNA genómico (Agilent 4200 Tape Station)(1rxn)  | 7      |
| Integridad de cfDNA genómico (Agilent 4200 Tape Station)(1rxn)  | 7      |
| Integridad de RNA (Agilent 4200 Tape Station)(1rxn)   | 7      |
| Calidad de producto PCR (Agilent 4200 Tape Station) (1rxn)  | 7      |
| <b>Otros</b>  |        |
| Análisis por digital PCR (Coste por placa de 16 pocillos)   | 300    |
| Secuenciación Sanger de producto PCR/plásmidos (1rxn)   | 7      |
| Análisis de Fragmentos (1rxn)   | 7      |
| Caracterización de líneas celulares humanas (1rxn)  | 40     |
| Fragmentación con Covaris de gDNA para librerías de NGS   | 8      |

CIMA LAB Diagnostics

[Pío XII, 55. 31008 Pamplona. España](#)

T +34 948 194 700

[www.cimalabdiagnostics.es](http://www.cimalabdiagnostics.es) e-mail: [cimalabdiagnostics@unav.es](mailto:cimalabdiagnostics@unav.es)