



Servicio de Genómica

PERSONAL

El Servicio de Genómica del **Instituto de Biología Funcional y Genómica** está integrado por

Mar Sánchez

Técnico Superior Especialista (CSIC)

LIBRERIAS

El Servicio puede generar las librerías a partir del siguiente material de origen microbiológico, animal, vegetal o humano suministrado por el usuario.

- DNA genómico total
- Amplicones de DNA generados por PCR multiplex
- DNA obtenido mediante inmunoprecipitación de cromatina
- RNA total o mRNA poly A (durante la preparación de las librerías se excluye el RNA ribosomal)

SECUENCIACION

El Servicio dispone de una plataforma de secuenciación masiva **Illumina NextSeq 500** capaz de procesar 5 tipos diferentes de Flowcell en función del número y longitud de secuencias que se necesiten.

ANALISIS BIOINFORMATICO

Se suministrará un informe del número y calidad de las secuencias generadas de cada carrera de secuenciación sin coste adicional.

Los servicios de secuenciación y construcción de librerías pueden utilizarse independientemente. Por ejemplo, es posible secuenciar directamente librerías suministradas por los usuarios.

FACTURACION

Se facturará en función de los servicios utilizados previa aceptación del presupuesto y según los precios indicados en la página siguiente. El Servicio responderá a todas las consultas sobre los distintos tipos de análisis o cuestiones técnicas y generará presupuestos orientativos de forma gratuita.

CONTACTO

Mar Sánchez

Email: mar@usal.es

Tel: 923 295429

Tarifas

LIBRERIAS

	Organismos Públicos	Empresas
DNA genómico total	137.48 €	150.58€
Inmunoprecipitación de cromatina (ChIP)	137.48 €	150.58 €
RNA total (sin RNA ribosomal)	256.94 €	281.41 €
RNA poly A	206.13 €	225.77 €
Cuantificación y análisis en bioanalizador (1-11 muestras)	126.85 €	138.94€

Los precios no incluyen IVA

SECUENCIACION

Flowcell Mid 150 cycles

90-120 millones de secuencias de 150 nt de un extremo (single-end) o 90-120 millones de pares de secuencias de 75 nt de cada extremo (paired-end)

1862.31 € 2039.68 €

Flowcell Mid 300 cycles

90-120 millones de secuencias de 300 nt de un extremo (single-end) o 90-120 millones de pares de secuencias de 150 nt de cada extremo (paired-end)

2907.88 € 3184.82 €

Flowcell High 75 cycles

300-400 millones de secuencias de 75 nt de un extremo (single-end) o 300-400 millones de pares de secuencias de 35 nt de cada extremo (paired-end)

2445.96 € 2678.91 €

Flowcell High 150 cycles

300-400 millones de secuencias de 150 nt de un extremo (single-end) o 300-400 millones de pares de secuencias de 75 nt de cada extremo (paired-end)

4635.94 € 5077.46 €

Flowcell High 300 cycles

300-400 millones de secuencias de 300 nt de un extremo (single-end) o 300-400 millones de pares de secuencias de 150 nt de cada extremo (paired-end)

7197.72 € 7883.22 €

Los precios no incluyen IVA