

Plataforma Biología Computacional de Biodonostia (BD/PBC)

ID Servicio	Nombre servicio	Unidad de coste	Precio (€)	Complejidad
1	Análisis de microarrays de expresión (génica y microRNAs)	[por array]	100	Baja
2	Análisis de microarrays epigenéticos (Metilación de DNA, marcas de histonas y ChIP-on-chip)	[por array]	150	Alta
3	Análisis de microarrays de variación de número de copia (CVN)	[por array]	150	Alta
4	Análisis de datos transcriptómicos (génicos y microRNAs) de secuenciación de siguiente generación (NGS)	[por GB fatsq no comprimido]	200	Media
5	Análisis de total RNA mediante secuenciación de siguiente generación (NGS)	[por GB fatsq no comprimido]	300	Alta
6	Análisis de datos epigenómicos (metilación de DNA, marcas de histonas, ATAC-seq y superenhancers) de secuenciación de siguiente generación (NGS)	[por GB fatsq no comprimido]	400	Alta
7	Análisis de total RNA mediante secuenciación de siguiente generación (NGS)	[por GB fatsq no comprimido]	300	Alta
8	Análisis de variación de número de copia (CVN) mediante secuenciación de siguiente generación (NGS)	[por GB fatsq no comprimido]	400	Alta
9	Análisis de datos transcriptómicos single-cell de secuenciación de siguiente generación (NGS)	[por GB fatsq no comprimido]	400	Alta
10	Análisis de datos de historias clínicas	[por hora]		Alta
11	Análisis de datos de imágenes clínicas	[por hora]		Alta
12	Análisis personalizados	[por hora]		Alta

Tarificación de la complejidad

Cada Servicio tiene un grado de complejidad clasificado en tres categorías:

Baja/Media/Alta. En función de la mencionada complejidad se asigna el trabajo de cada experto, y se calcula el coste/hora del Servicio.

A mayor complejidad del Servicio corresponde mayor porcentaje de tiempo invertido por el Responsable de la Plataforma en la realización del Servicio.

Complejidad	%Postdoc	%Responsable Plataforma
Baja	Alto	Bajo
Media	Medio	Medio
Alta	Bajo	Alto

Costes/hora de los miembros de la Plataforma (Año 2020)

Postdoc

X €

Responsable Plataforma

Y €

Ejemplo de cálculo de la complejidad

Un Servicio de complejidad Alta que haya requerido 20 horas de trabajo tendrá un coste de:

	Horas	20
	%Postdoc	0,1 Bajo
	%Responsable Plataforma	0,9 Alto
20 horasx	([Bajo% x (coste Postdoc/hora) + Alto% x (coste Responsable Plataforma/hora)])	= 20x(0,1xX + 0,9xY) = Z €