

TARIFAS PARA LA FACTURACIÓN DE SERVICIOS Y OTROS GASTOS REALIZADOS EN EL ÁMBITO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA *UNIDAD DE RESPUESTA Y FUNCIÓN CELULAR*

SERVICIOS	Tarifa 1 (€)	Tarifa 2 (€)
1. Aislamiento de ADN, ARN y componentes de la sangre (costes por muestra)		
Aislamiento y cuantificación de ADN a partir de muestra de sangre	12	16
Extracción y purificación de ADN por columnas a partir de muestra biológica	15	20
Extracción y purificación de ARN por columnas a partir de muestra biológica	20	26
Extracción y purificación de microARNs por columnas a partir de muestra biológica	20	26
Aislamiento de PBMCs	25	33
Extracción de suero / plasma	12	16
Almacenamiento de muestras	Consultar	Consultar
2. Genética y expresión (costes por muestra)		
Retrotranscripción	8	11
Expresión genética por qPCR ¹	8	11
Determinación de APOE por sondas Taqman	13	17
Determinación y discriminación alélica de SNPs ¹	10	13
3. Estudios de función mitocondrial y respuesta celular		
Seahorse Xfp - cursillo de manejo y asesoramiento inicial	200	263
Uso de Seahorse Xfp sin operador (por cartucho, solo incluye uso del equipo, incubadores y cabina de flujo necesarios)	20	26

SERVICIOS	Tarifa 1 (€)	Tarifa 2 (€)
Uso de Seahorse Xfp con operador (por cartucho)	170	224
Soporte Seahorse Xfp: resolución de dudas, asesoramiento durante los experimentos, envío de resultados, etc (por hora)	30	40
Determinaciones de parámetros de función mitocondrial por citometría flujo (potencial membrana) – por muestra	28	37
Determinaciones de parámetros de función mitocondrial por citometría flujo (masa mitocondrial) – por muestra	25	33
Determinaciones de parámetros de función mitocondrial por citometría flujo (especies reactivas de oxígeno) – por muestra	25	33
Linfograma intraepitelial – por muestra	80	105
Determinación de linfocitos CD8 activados de migración intestinal en sangre periférica – (por determinación, 2 muestras)	165	217
Determinación de linfocitos CD8 activados de migración intestinal en sangre periférica + Provocación con gluten (por determinación, 2 muestras)	167	220
Cuantificación de memoria inmunológica celular – por muestra	150	200
Estudios de estimulación <i>in vitro</i> , tanto en cultivos primarios como en líneas celulares (con metabolitos de la microbiota intestinal, péptidos virales, etc.)	Consultar	Consultar
4. Cuantificación de proteínas en suero, plasma, células y otros		
Determinación de proteínas de interés por ELISA para proyectos de investigación (coste por placa) ¹	180	237
Cuantificación proteínas por Western blot (coste por muestra) ¹	25	33
Determinación de proteínas intracelulares por citometría de flujo (coste por muestra) ¹	30	40
Determinación citoquinas por Olink Signature Q100 (ensayo de 48 pocillos, se sumará el precio del kit) ¹	175	230
Determinación citoquinas por Olink Signature Q100 (ensayo de 96 pocillos, se sumará el precio del kit) ¹	220	290
5. Determinación de anticuerpos / antígenos virales: herpesvirus y retrovirus endógenos humanos (coste por muestra)		
ELISA automatizado para la detección de anticuerpos IgG e IgM frente a herpesvirus humanos, IgG frente a pHERV-W/sincitina-1 ¹	1,5	2
Expresión de genes virales de herpesvirus humanos a partir de ARN (SybrGreen, cuantificación absoluta)	13	17
Expresión de genes virales de retrovirus endógenos humanos a partir de ARN (SybrGreen, cuantificación relativa)	17	22,5
Expresión de genes virales de herpesvirus humanos a partir de ARN (TaqMan, cuantificación absoluta)	15	20
Expresión de genes virales de retrovirus endógenos humanos a partir de ARN (TaqMan, cuantificación relativa)	20	26,5

SERVICIOS	Tarifa 1 (€)	Tarifa 2 (€)
Expresión de genes virales de herpesvirus humanos a partir de ADNc (SybrGreen, cuantificación absoluta)	6	8
Expresión de genes virales de retrovirus endógenos humanos a partir de ADNc (SybrGreen, cuantificación relativa)	10	13
Expresión de genes virales de herpesvirus humanos a partir de ADNc (TaqMan, cuantificación absoluta)	7,5	10
Expresión de genes virales de retrovirus endógenos humanos a partir de ADNc (TaqMan, cuantificación relativa)	12	16
Niveles de microARNs virales de herpesvirus humanos, a partir de ARN	17	22,5
Niveles de microARNs virales de herpesvirus humanos, a partir de ADNc	10	13
Carga viral herpesvirus humanos (qPCR SybrGreen)	6	8
Carga viral herpesvirus humanos (qPCR TaqMan)	7,5	10
Detección de Sincitina-1 / pHERVWenv en células mononucleares de sangre periférica (PBMCs)	Consultar	Consultar
6. Otros conceptos		
Análisis de datos de investigación	30	40
Gestión de envío de muestras	Consultar	Consultar

¹Los kits, sondas o anticuerpos específicos que puedan variar con el diseño de los experimentos se tarificarán aparte.

Para cada uno de los servicios ofrecidos se fijarán 2 tarifas diferentes:

- **Tarifa 1**
Será de aplicación cuando los servicios sean solicitados por personal adscrito al IdISSC independientemente del tipo de financiación.
- **Tarifa 2**
Será de aplicación cuando los servicios sean solicitados por personal externo al IdISSC y por entidades con ánimo de lucro.

A estas tarifas se aplicarán los gastos de gestión de la FIBHCSC, en vigor en cada momento, cuando el origen de la financiación sea ajeno a la FIBHCSC.

Los costes detallados anteriormente entran en vigor tras la su aprobación por parte del Patronato de la FIBHCSC el día 7 de mayo de 2024.