

## 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 (€)
<b>1. Aislamiento de ADN, ARN y componentes de la sangre (costes por muestra)</b>		
Aislamiento y cuantificación de ADN a partir de muestra de sangre	13	17
Extracción y purificación de ADN por columnas a partir de muestra biológica	20	27
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	30	40
Extracción de suero / plasma	14	19
Almacenamiento de muestras	Consultar	Consultar
<b>2. Genética y expresión (costes por muestra)</b>		
Retrotranscripción	9	12
Expresión genética por qPCR <sup>1</sup>	13	17
Determinación de APOE por sondas Taqman	13	17
Determinación y discriminación alélica de SNPs <sup>1</sup>	10	13
<b>3. Estudios de función mitocondrial y respuesta celular</b>		
Seahorse Xfp - cursillo de manejo y asesoramiento inicial	210	276
Adquisición de datos en Seahorse XFp (por cartucho)	20	26

SERVICIOS	Tarifa 1 (€)	Tarifa 2 (€)
Uso de Seahorse Xfp con operador (por cartucho)	180	237
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	32	42
Determinaciones de parámetros de función mitocondrial por citometría flujo (masa mitocondrial) – por muestra	30	40
Determinaciones de parámetros de función mitocondrial por citometría flujo (especies reactivas de oxígeno) – por muestra	30	40
Linfograma intraepitelial – por muestra	85	112
Determinación de linfocitos CD8 activados de migración intestinal en sangre periférica – (por paciente, 2 muestras)	230	300
Determinación de linfocitos CD8 activados de migración intestinal en sangre periférica + Provocación con gluten (por paciente, 2 muestras)	250	330
Cuantificación de memoria inmunológica celular – por muestra	165	220
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
<b>4. Cuantificación de proteínas en suero, plasma, células y otros</b>		
Determinación de proteínas de interés por ELISA para proyectos de investigación (coste por placa) <sup>1</sup>	215	285
Cuantificación proteínas por Western blot (coste por muestra) <sup>1</sup>	27	36
Determinación de proteínas intracelulares por citometría de flujo (coste por muestra) <sup>1</sup>	35	46
Determinación citoquinas por Olink Signature Q100 (ensayo de 48 pocillos, se sumará el precio del kit) <sup>1</sup>	225	300
Determinación citoquinas por Olink Signature Q100 (ensayo de 96 pocillos, se sumará el precio del kit) <sup>1</sup>	320	422
Olink Signature Q100 (cursillo de manejo, placa de 48 pocillos, se sumará el precio del kit) <sup>1</sup>	250	330
Olink Signature Q100 (cursillo de manejo, placa de 96 pocillos, se sumará el precio del kit) <sup>1</sup>	350	460
Adquisición de datos en Olink Signature Q100 (por placa)	75	100
<b>5. Determinación de anticuerpos / antígenos virales: herpesvirus y retrovirus endógenos humanos (coste por muestra)</b>		
ELISA automatizado para la detección de anticuerpos IgG e IgM frente a herpesvirus humanos, IgG frente a pHERV-W/sincitina-1 <sup>1</sup>	2	3
Expresión de genes virales de herpesvirus humanos a partir de ARN (SybrGreen, cuantificación absoluta)	14	19

SERVICIOS	Tarifa 1 (€)	Tarifa 2 (€)
Expresión de genes virales de retrovirus endógenos humanos a partir de ARN (SybrGreen, cuantificación relativa)	18	24
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	27
Expresión de genes virales de herpesvirus humanos a partir de ADNc (SybrGreen, cuantificación absoluta)	7	10
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)	8	10
Expresión de genes virales de retrovirus endógenos humanos a partir de ADNc (TaqMan, cuantificación relativa)	13	17
Niveles de microARNs virales de herpesvirus humanos, a partir de ARN	18	24
Niveles de microARNs virales de herpesvirus humanos, a partir de ADNc	10	13
Carga viral herpesvirus humanos (qPCR SybrGreen)	7	10
Carga viral herpesvirus humanos (qPCR TaqMan)	8	10
Detección de Sincitina-1 / pHERVWenv en células mononucleares de sangre periférica (PBMCs)	Consultar	Consultar
<b>6. Otros conceptos</b>		
Asesoramiento, análisis de datos y soporte técnico (por hora)	30	40
Gestión de envío de muestras	Consultar	Consultar

<sup>1</sup>Los 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. IVA no incluido. **Los costes detallados anteriormente entran en vigor tras la su aprobación por parte del Patronato de la FIBHCSC el día 18 de junio de 2025.**