

## PLATAFORMA BIOBANC

## CESIONES DE MUESTRAS HUMANAS DEL FONDO BIOBANC

De acuerdo con el RD1716/2011 en materia de biobancos: "la actividad del biobanco no implica ánimo de lucro. Sin embargo, el biobanco puede repercutir en la cesión de cada muestra los costes de obtención, procesamiento, mantenimiento... y otros gastos de naturaleza similar relacionadas con las muestras". Del mismo modo, las muestras serán cedidas sólo para proyectos previamente aprobados por un Comité de Ética. Consultar a [biobanc@idibaps.org](mailto:biobanc@idibaps.org) sobre el procedimiento de solicitud de muestras.

Ref	CESIONES	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP539	Tramitación y gestión técnica para la cesión de muestras de Fondo Biobanc	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP541	Alícuota de derivados hemáticos (suero/plasma) <sup>1</sup>	7,04 €	8,38 €	11,40 €
TP544	Tubo de sangre total <sup>1</sup>	13,00 €	15,47 €	21,06 €
TP547	Tubo de sangre total para la extracción de RNA <sup>1</sup>	4,10 €	4,88 €	6,64 €
TP597	Alícuota de plasma para la extracción de cfDNA <sup>1</sup>	12,80 €	15,23 €	20,74 €
TP054	Alícuota DNA a partir de sangre <sup>1</sup>	8,50 €	10,12 €	13,77 €
TP598	Alícuota de <i>Buffy Coat</i> <sup>1</sup>	6,60 €	7,85 €	10,69 €
TP434	Vial de <i>PBMCs</i> (5M/ml) <sup>1</sup>	70,50 €	83,90 €	114,21 €
TP546	Vial de <i>granulócitos</i> (5M/ml) <sup>1</sup>	110,00 €	130,90 €	178,20 €
TP596	Alícuota de orina <sup>1</sup>	3,40 €	4,05 €	5,51 €
TP543	Alícuota de saliva <sup>1</sup>	4,60 €	5,47 €	7,45 €
TP599	Alícuota de semen <sup>1</sup>	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP055	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos	6,30 €	7,50 €	10,21 €
TP056	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en tubo	11,50 €	13,69 €	18,63 €
TP057	Secciones histológicas de tejido parafinado en portaobjetos	4,00 €	4,76 €	6,48 €
TP058	Secciones histológicas de tejido parafinado en tubo	6,60 €	7,85 €	10,69 €
TP603	Secciones de TMA's (Tissue MicroArrays, incluye HE inicial)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP060	Tejido en fresco de intervenciones quirúrgicas. Recogida prospectiva de casos	19,80 €	23,56 €	32,08 €
TP437	Cesión de datos clínicos específicos	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP262	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en porta objetos (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	4,50 €	5,36 €	7,65 €
TP264	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en porta objetos (muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	4,70 €	5,59 €	8,04 €
TP266	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en porta objetos (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	4,00 €	4,76 €	6,80 €
TP268	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en porta objetos (muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	4,25 €	5,06 €	9,38 €
TP063	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	5,00 €	5,95 €	8,50 €
TP270	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	5,50 €	6,55 €	9,44 €
TP061	Fragmento de tejido cerebral congelado (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	12,50 €	14,88 €	21,25 €
TP271	Fragmento de tejido cerebral congelado (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	15,75 €	18,74 €	37,13 €
TP272	Fragmento de tejido cerebral en formol (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	16,25 €	19,34 €	27,63 €
TP273	Fragmento de tejido cerebral en formol (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	20,25 €	24,10 €	34,75 €
TP062	Fragmento de tejido cerebral criopreservado (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP274	Fragmento de tejido cerebral criopreservado (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP064	LCR ventricular post-mortem (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	36,50 €	43,44 €	48,55 €
TP275	LCR ventricular post-mortem (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	45,50 €	54,15 €	60,52 €
Ref	COVIDBANK	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP463	Alícuota de suero/plasma COVIDBANK	N/A	N/A	N/A
TP464	Alícuota otras muestras fluidas COVIDBANK	N/A	N/A	N/A
TP465	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT COVIDBANK	N/A	N/A	N/A
TP466	Vial PBMC (5M/ml) COVIDBANK	N/A	N/A	N/A
Ref	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP256	Asesoramiento en el uso de muestras humanas en investigación biomédica: aspectos éticos, legales y de calidad	N/A	Precio a medida	Precio a medida
TP001	Asesoramiento en el diseño de experimentos con muestras humanas y animales	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP536	Tramitación legal con el CEIm Hospital Clínic e Instituto de Salud Carlos III	N/A	Precio a medida	Precio a medida
TP537	Establecimiento y gestión de colecciones de muestras biológicas de línea de investigación o de Fondo Biobanc	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP538	Asesoramiento documental y ejecución de circuitos de procesamiento de muestras y gestión de datos para Ensayos Clínicos	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
<sup>1</sup> Tarifa TP539 de tramitación de la cesión no incluida para muestras fluidas y procesadas. Solicitar presupuesto a la plataforma Biobanc ( <a href="mailto:biobanc.fluids@idibaps.org">biobanc.fluids@idibaps.org</a> )				
<sup>2</sup> Muestras Tipo 1 (excluyendo hipocampo y sustancia negra - ver Tipo 2) Enfermedad de Alzheimer, de Parkinson, de Creutzfeldt-Jacob, por cuerpos de Lewy (excluyendo casos genéticos)				
<sup>3</sup> Muestras Tipo 2 Enfermedades no incluidas en el Tipo 1: atrofia multisistémica, otras taupatías (PSP, CDB, AGD, GGT...), esclerosis lateral amiotrófica, degeneración lobal fronto temporal (Tau, TDP-43, FUS, ubiquitina u otros) Enfermedades genéticas (incluye enfermedad de Huntington y Ataxias espinocerebelosas) Enfermedades no degenerativas (incluye enfermedad inflamatoria) Hipocampo y sustancia negra de los casos de Tipo 1				

## SERVICIOS TÉCNICOS

Ref	CUSTODIA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP004	Almacenamiento de muestras a -80°C (caja 81 posiciones - máx 1ml/tubo) precio mensual	2,00 €	2,38 €	7,74 €
TP414	Almacenamiento de muestras a -80°C (microplaca 96 posiciones - máx 0,65ml/tubo) precio mensual	1,70 €	2,02 €	7,40 €
TP400	Almacenamiento de muestras a -80°C (gradilla) precio mensual	1,80 €	2,14 €	7,57 €
TP008	Criopreservación en nitrógeno líquido (caja 100 posiciones - máx 2ml/tubo) (precio mensual)	2,50 €	2,98 €	15,49 €
Ref	HISTOLOGÍA	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP002	Evaluación histológica de muestras (precio por muestra)	8,20 €	9,76 €	13,28 €
TP026	Selección y recogida de casos en el archivo de Anatomía Patológica	2,75 €	3,27 €	N/A
TP009	Congelación de tejido en medio OCT (confección de un bloque)	4,00 €	4,76 €	6,48 €
TP010	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (primera sección)	4,10 €	4,88 €	6,64 €
TP011	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (secciones adicionales)	2,50 €	2,98 €	4,05 €
TP012	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	6,50 €	7,74 €	10,53 €
TP013	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	4,80 €	5,71 €	7,78 €
TP014	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido congelado	3,10 €	3,69 €	5,02 €
TP015	Tinción histológica Oil Red O (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,40 €	5,24 €	7,13 €
TP016	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,50 €	5,36 €	7,29 €
TP018	Inclusión en parafina y confección de bloque (con casete)	2,90 €	3,45 €	4,70 €
TP019	Inclusión en parafina y confección de bloque (casete proporcionado por el usuario)	2,50 €	2,98 €	4,05 €
TP020	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (primera sección)	2,75 €	3,27 €	4,46 €
TP021	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (secciones adicionales)	1,40 €	1,67 €	2,27 €
TP022	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	5,35 €	6,37 €	8,67 €
TP023	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	3,70 €	4,40 €	5,99 €
TP024	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	3,10 €	3,69 €	5,02 €
TP025	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	5,15 €	6,13 €	8,34 €
TP027	Immunohistoquímica automatizada (condiciones de anticuerpo optimizado)	13,20 €	15,71 €	21,38 €
TP028	Immunohistoquímica automatizada <i>overnight</i> (condiciones de anticuerpo optimizado)	25,30 €	30,11 €	40,99 €
TP473	Immunohistoquímica doble secuencial (condiciones de anticuerpo optimizado)	26,35 €	31,36 €	42,69 €
TP474	Immunohistoquímica doble en paralelo (condiciones de anticuerpo optimizado)	22,45 €	26,72 €	36,37 €
TP029	Immunohistoquímica - optimización de condiciones para el uso de un anticuerpo (precio para > 5 pruebas)	165,00 €	196,35 €	267,30 €
TP602	Immunohistoquímica doble - optimización de condiciones para el uso de dos anticuerpos (precio para > 5 pruebas)	184,00 €	218,96 €	298,08 €
TP034	Escanado de alta resolución de preparaciones histológicas (precio por portaobjetos)	3,40 €	4,05 €	5,51 €
TP249	Uso de microscopio tricabezal (precio por hora)	5,00 €	5,95 €	8,10 €
TP030	Fabricación TMAS (TISSUE MICROARRAYS) automatizada (incluye HE)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP031	MICRODISECCIÓN LÁSER con sistema LMD7000 (Leica) (precio por hora). Incluye formación inicial y asesoramiento técnico	16,50 €	19,64 €	26,73 €
TP032	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido congelado, precio por muestra)	15,40 €	18,33 €	24,95 €
TP033	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido en parafina, precio por muestra)	13,20 €	15,71 €	21,38 €
Ref	PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
<b>Aislamientos y alicuotados</b>				
TP542	Aislamiento y alicuotado de derivados hemáticos (suero/plasma)	7,04 €	8,38 €	11,40 €
TP477	Obtención de plasma para la extracción de cfDNA	12,80 €	15,23 €	20,74 €
TP480	Alicuotado de sangre ( <i>Dry blood spot</i> )	8,05 €	9,58 €	13,04 €
TP050	Alicuotado de orina (500ul)	3,40 €	4,05 €	5,51 €
<b>Técnicas celulares</b>				
TP051	Alicuotado de <i>Buffy Coat</i> (1ml)	6,60 €	7,85 €	10,69 €
TP035	Purificación y congelación de <i>PBMCs</i> (vial de 5M/ml)	70,50 €	83,90 €	114,21 €
TP436	Purificación y congelación de granulócitos (vial de 5M/ml)	110,20 €	131,14 €	178,52 €
<b>Otras técnicas</b>				
TP540	Control de trazabilidad de muestras derivadas y de calidad de DNA	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP253	Procesamiento de tejido neurológico de donante y/o estudio neuropatológico <i>post-mortem</i>	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	TÉCNICAS MOLECULARES	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP044	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas con Chemagic MSM1 (Chemagen, a partir de máx. 7ml de muestra)	8,55 €	10,17 €	13,85 €
TP045	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas con QIAcube (Qiagen, a partir de máx. 200ul de muestra)	6,20 €	7,38 €	10,04 €
TP600	Extracciones moleculares automatizadas de muestras de tejido (RNA / DNA / RNA+DNA)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP251	Extracciones moleculares manuales de muestras de tejido (RNA / DNA / RNA+DNA)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	GESTIÓN Y SOPORTE TÉCNICO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP006	Coordinación de colecciones de muestras biológicas para la investigación biomédica	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP381	Acceso a software especializado	Precio a medida	Precio a medida	N/A
TP383	Uso de equipamiento técnico	Precio a medida	Precio a medida	N/A