

PLATAFORMA BIOBANC

CESIONES DE MUESTRAS HUMANAS DEL FONDO BIOBANCO

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 <sup>1</sup>	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP052	Alícuota de suero (400 µl)	12,50 €	14,88 €	21,25 €
TP053	Alícuota de plasma (500 µl)	12,60 €	14,99 €	21,42 €
TP054	Alícuota DNA a partir de sangre	17,00 €	20,23 €	28,90 €
TP434	Vial PBMC (5M/ml)	69,00 €	82,11 €	117,30 €
TP055	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos	5,80 €	6,90 €	9,86 €
TP056	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en tubo	10,50 €	12,50 €	17,85 €
TP057	Secciones histológicas de tejido parafinado en portaobjetos	3,70 €	4,40 €	6,29 €
TP058	Secciones histológicas de tejido parafinado en tubo	6,00 €	7,14 €	10,20 €
	<b>Cesión de secciones de TMA (Tissue MicroArrays).</b> <i>Se ceden secciones de TMA y el precio corresponde a la sección de una muestra, entendiéndose por "muestra" cada entidad biológica. Ej: si de un paciente se recogen cores de área tumoral o patológica y de área no patológica, se consideran dos muestras; si de un paciente se recogen cores del tumor primario y de la metástasis, se consideran dos muestras. El precio final depende del número de muestras que contiene el TMA y del número de réplicas que hay de cada muestra. Ej: una sección de un TMA que contenga 15 muestras, cada una de ellas con tres réplicas, tendría un coste de 7,05€ (15 x 0,47€) en tarifa interna y 14,70€ (15 x 0,98€) en tarifa externa.</i>			
TP059	Un core (réplica) por muestra <sup>4</sup>	0,20 €	0,24 €	0,42 €
TP259	Dos cores (réplicas) por muestra <sup>4</sup>	0,35 €	0,42 €	0,73 €
TP260	Tres cores (réplicas) por muestra <sup>4</sup>	0,47 €	0,56 €	0,98 €
TP261	Cuatro cores (réplicas) por muestra <sup>4</sup>	0,61 €	0,73 €	1,27 €
TP060	Tejido en fresco de intervenciones quirúrgicas. Recogida prospectiva de casos	18,00 €	21,42 €	37,62 €
TP262	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en portaobjetos (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	4,50 €	5,36 €	7,65 €
TP264	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en portaobjetos (muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	4,70 €	5,59 €	7,99 €
TP266	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en portaobjetos (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	3,50 €	4,17 €	5,95 €
TP268	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en portaobjetos (muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	3,70 €	4,40 €	6,29 €
TP063	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado De muestras Tipo 1 <sup>2</sup>	4,40 €	5,24 €	7,48 €
TP270	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado De controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup>	5,00 €	5,95 €	8,50 €
TP061	Fragmento de tejido cerebral congelado De muestras Tipo 1 <sup>2</sup>	11,00 €	13,09 €	18,70 €
TP271	Fragmento de tejido cerebral congelado De controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup>	13,80 €	16,42 €	23,46 €
TP272	Fragmento de tejido cerebral en formol De muestras Tipo 1 <sup>2</sup>	14,30 €	17,02 €	24,31 €
TP273	Fragmento de tejido cerebral en formol De controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup>	17,90 €	21,30 €	30,43 €
TP062	Fragmento de tejido cerebral criopreservado De muestras Tipo 1 <sup>2</sup>	48,00 €	57,12 €	Precio a medida
TP274	Fragmento de tejido cerebral criopreservado De controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup>	60,00 €	71,40 €	Precio a medida
TP064	LCR ventricular (post mortem) De muestras Tipo 1 <sup>2</sup>	31,90 €	37,96 €	42,43 €
TP275	LCR ventricular (post mortem) De controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup>	39,90 €	47,48 €	53,07 €
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	N/A	Precio a medida	Precio a medida

<sup>1</sup> Se valorará para cada proyecto de cesión la aplicación de cargos adicionales, en función de la complejidad de la solicitud. Para diferentes volumen/cantidades, consultar con el Biobanco

<sup>2</sup> Muestras Tipo 1 (excluyendo hipocampo y sustancia negra - ver Tipo 2)

Enfermedad de Alzheimer (excluyendo casos genéticos)

Enfermedad de Parkinson (excluyendo casos genéticos)

Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob (excluyendo casos genéticos)

Enfermedad 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

<sup>4</sup> Se aplicará un factor de corrección en el precio total de la sección del TMA cedido, en función del % de casos representados en la última sección evaluada

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	2,50 €	2,98 €	5,58 €
TP414	Almacenamiento de muestras a -80°C (microplaca 96 posiciones - máx 0,65ml/tubo) precio mensual	2,00 €	2,38 €	4,46 €
TP400	Almacenamiento de muestras a -80°C (gradilla) precio mensual	4,10 €	4,88 €	9,14 €
TP008	Criopreservación en nitrógeno líquido (caja 100 posiciones - máx 2ml/tubo) (precio mensual)	9,50 €	11,31 €	21,19 €
Ref	HISTOLOGÍA	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP002	Evaluación histológica de muestras (precio por muestra)	9,30 €	11,07 €	19,44 €
TP026	Selección y recogida de casos en el archivo de Anatomía Patológica	2,50 €	2,98 €	N/A
TP009	Congelación de tejido en medio OCT (confección de un bloque)	4,00 €	4,76 €	8,36 €
TP010	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (primera sección)	4,10 €	4,88 €	8,57 €
TP011	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (secciones adicionales)	2,50 €	2,98 €	5,23 €
TP012	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	6,50 €	7,74 €	13,59 €
TP013	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	4,80 €	5,71 €	10,03 €
TP014	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido congelado	2,90 €	3,45 €	6,06 €
TP015	Tinción histológica Oil Red O (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,00 €	4,76 €	8,36 €
TP016	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,50 €	5,36 €	9,41 €
TP018	Inclusión en parafina y confección de bloque (con casete)	3,50 €	4,17 €	7,32 €
TP019	Inclusión en parafina y confección de bloque (casete proporcionado por el usuario)	3,20 €	3,81 €	6,69 €
TP020	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (primera sección)	2,50 €	2,98 €	5,23 €
TP021	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (secciones adicionales)	1,70 €	2,02 €	3,55 €
TP022	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	4,90 €	5,83 €	10,24 €
TP023	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	3,70 €	4,40 €	7,73 €
TP024	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	2,90 €	3,45 €	6,06 €
TP025	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	4,70 €	5,59 €	9,82 €
TP435	Tinción Luxol Fast Blue (precio por portaobjetos)	2,70 €	3,21 €	3,59 €
TP027	Immunohistoquímica automatizada (condiciones de anticuerpo optimizado)	12,00 €	14,28 €	25,08 €
TP028	Immunohistoquímica automatizada <i>overnight</i> (condiciones de anticuerpo optimizado)	23,00 €	27,37 €	48,07 €
TP029	Immunohistoquímica - optimización de condiciones para el uso de un anticuerpo	150,00 €	178,50 €	Precio a medida
TP030	Fabricación <b>TMAS (TISSUE MICROARRAYS)</b> automatizada (precio por core)	2,40 €	2,86 €	5,02 €
TP031	<b>MICRODISECCIÓN LÁSER</b> con el sistema LMD7000 (Leica). Incluye asesoramiento técnico	15,00 €	17,85 €	31,35 €
TP032	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido congelado, precio por muestra)	14,00 €	16,66 €	29,26 €
TP033	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido en parafina, precio por muestra)	12,00 €	14,28 €	25,08 €
TP034	Escaneado de alta resolución de preparaciones histológicas (precio por portaobjetos)	3,10 €	3,69 €	6,48 €
TP249	Uso de microscopio tricabezal (precio por hora)	5,00 €	5,95 €	10,45 €
Ref	PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP048	Aislamiento de suero (400ul)	13,90 €	16,54 €	23,35 €
TP049	Aislamiento de plasma (500ul)	15,60 €	18,56 €	26,21 €
TP050	Alicuotado de orina (500ul)	12,70 €	15,11 €	21,34 €
TP051	Alicuotado de Buffy Coat (1ml)	12,50 €	14,88 €	21,00 €
TP253	Procesamiento de tejido nervioso de donante y/o estudio neuropatológico post mortem	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP035	Purificación y congelación de PBMCs (vial de 5M/ml)	68,60 €	81,63 €	115,25 €
TP436	Purificación y congelación de granulocitos (vial de 5M/ml)	86,00 €	102,34 €	144,48 €
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)	6,60 €	7,85 €	11,09 €
TP045	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas con QIAcube (Qiagen, a partir de máx. 200ul de muestra)	4,10 €	4,88 €	6,89 €
TP038	Extracción automatizada de ARN de tejido congelado con QIAcube (Qiagen)	11,50 €	13,69 €	24,04 €
TP039	Extracción automatizada de DNA de tejido congelado con QIAcube (Qiagen)	8,80 €	10,47 €	18,39 €
TP040	Extracción automatizada de ARN+DNA de tejido congelado con QIAcube (Qiagen)	14,00 €	16,66 €	29,26 €
TP041	Extracción automatizada de ARN de tejido parafinado con QIAcube (Qiagen)	10,60 €	12,61 €	22,15 €
TP042	Extracción automatizada de ADN de tejido parafinado con QIAcube (Qiagen)	7,50 €	8,93 €	15,68 €
TP043	Extracción automatizada de ARN+ADN de tejido parafinado con QIAcube (Qiagen)	15,00 €	17,85 €	31,35 €
TP251	Extracciones moleculares manuales de muestras de tejidos (Extracciones de RNA o DNA, y extracciones dobles de 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 de líneas de investigación en estudios multicéntricos	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