

## BIOBANCO

## CESIONES DE MUESTRAS HUMANAS DEL FONDO BIOBANCO

De acuerdo con el RD1716/2011 en materia de biobancos se debe garantizar: "Que la actividad del biobanco no implique ánimo de lucro. No obstante, el biobanco puede repercutir con la cesión de cada muestra los costes de obtención, cesión, mantenimiento, manipulación, (...) y otros gastos de similar naturaleza (...)". Del mismo modo, las muestras serán cedidas sólo para proyectos previamente aprobados por un Comité de Ética en Investigación Médica. Por favor contactar [biobancs@reerca.clinic.cat](mailto:biobancs@reerca.clinic.cat) para formalizar la solicitud de muestras.

Ref	CESIONES	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP539	Tramitación y gestión técnica para la cesión de muestras de Fondo Biobanc	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP541	Alicuota de derivados hemáticos (suero/plasma) <sup>1</sup>	7,04 €	8,38 €	9,36 €	11,12 €
TP544	Tubo de sangre total <sup>1</sup>	13,00 €	15,47 €	17,29 €	20,54 €
TP597	Alicuota de plasma para la extracción de cfDNA <sup>1</sup>	12,80 €	15,23 €	17,02 €	20,22 €
TP054	Alicuota DNA a partir de sangre <sup>1</sup>	8,50 €	10,12 €	11,31 €	13,43 €
TP598	Alicuota de Buffy Coat <sup>1</sup>	6,60 €	7,85 €	8,78 €	10,43 €
TP434	Vial de PBMCs (5M/ml) <sup>1</sup>	70,50 €	83,90 €	93,77 €	111,39 €
TP546	Vial de granulócitos (5M/ml) <sup>1</sup>	110,00 €	130,90 €	146,30 €	173,80 €
TP596	Alicuota de orina <sup>1</sup>	3,40 €	4,05 €	4,52 €	5,37 €
TP543	Alicuota de saliva <sup>1</sup>	4,60 €	5,47 €	6,12 €	7,27 €
TP599	Alicuota de semen <sup>1</sup>	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP055	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos	6,30 €	7,50 €	8,38 €	9,95 €
TP056	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en tubo	11,50 €	13,69 €	15,30 €	18,17 €
TP057	Secciones histológicas de tejido parafinado en portaobjetos	4,00 €	4,76 €	5,32 €	6,32 €
TP058	Secciones histológicas de tejido parafinado en tubo	6,60 €	7,85 €	8,78 €	10,43 €
TP603	Secciones de TMAs (Tissue MicroArrays, incluye HE inicial)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP060	Tejido en fresco de intervenciones quirúrgicas. Recogida prospectiva de casos	19,80 €	23,56 €	26,33 €	31,28 €
TP437	Cesión de datos clínicos específicos	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP636	Cesión de imágenes de alta resolución de preparaciones histológicas retrospectivas	15,00 €	17,85 €	19,95 €	23,70 €
TP262	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en porta objetos (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	4,88 €	5,81 €	6,49 €	7,71 €
TP264	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en porta objetos (muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	5,41 €	6,43 €	7,19 €	8,54 €
TP266	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en porta objetos (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	4,47 €	5,32 €	5,95 €	7,06 €
TP268	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en porta objetos (muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	4,89 €	5,82 €	6,50 €	10,26 €
TP063	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	5,79 €	6,89 €	7,70 €	9,15 €
TP270	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	6,33 €	7,53 €	8,41 €	9,99 €
TP061	Fragmento de tejido cerebral congelado (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	16,17 €	19,24 €	21,51 €	25,55 €
TP271	Fragmento de tejido cerebral congelado (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	18,11 €	21,55 €	24,09 €	38,04 €
TP272	Fragmento de tejido cerebral en formol (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	16,15 €	19,22 €	21,48 €	25,51 €
TP273	Fragmento de tejido cerebral en formol (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	18,12 €	21,56 €	24,10 €	28,63 €
TP062	Fragmento de tejido cerebral criopreservado (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	Precio a medida	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	Precio a medida
TP064	LCR ventricular post-mortem (muestras Tipo 1 <sup>2</sup> )	37,85 €	45,05 €	50,35 €	59,81 €
TP275	LCR ventricular post-mortem (controles y muestras Tipo 2 <sup>3</sup> )	42,40 €	50,46 €	56,39 €	66,99 €
Ref	<b>COVIDBANK</b>	<b>INTERNA</b>	<b>CAMPUS CLÍNIC</b>	<b>CERCA</b>	<b>EXTERNA</b>
TP463	Alicuota de suero/plasma COVIDBANK	N/A	N/A	N/A	N/A
TP464	Alicuota otras muestras fluidas COVIDBANK	N/A	N/A	N/A	N/A
TP465	Secciones histológicas de tejido (congelado o parafinado) COVIDBANK	N/A	N/A	N/A	N/A
TP466	Vial PBMC (5M/ml) COVIDBANK	N/A	N/A	N/A	N/A
Ref	<b>ASESORAMIENTO</b>	<b>INTERNA</b>	<b>CAMPUS CLÍNIC</b>	<b>CERCA</b>	<b>EXTERNA</b>
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	Precio a medida
TP001	Asesoramiento en el diseño y/o ejecución de experimentos con muestras biológicas	Precio a medida	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	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	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	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 ([biobanc.fluids@idibaps.org](mailto:biobanc.fluids@idibaps.org))

<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	CERCA	EXTERNA
TP004	Almacenamiento de muestras a -80°C (caja 81 posiciones - máx 1ml/tubo) precio mensual	2,00 €	2,38 €	Precio a medida	Precio a medida
TP414	Almacenamiento de muestras a -80°C (microplaca 96 posiciones - máx 0,65ml/tubo) precio mensual	1,70 €	2,02 €	Precio a medida	Precio a medida
TP400	Almacenamiento de muestras a -80°C (gradilla) precio mensual	1,80 €	2,14 €	Precio a medida	Precio a medida
TP008	Criopreservación en nitrógeno líquido (caja 100 posiciones - máx 2ml/tubo) (precio mensual)	2,50 €	2,98 €	Precio a medida	Precio a medida
Ref	HISTOLOGÍA	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP002	Evaluación histológica de muestras (precio por muestra)	8,20 €	9,76 €	10,91 €	12,96 €
TP026	Selección y recogida de casos en el archivo de Anatomía Patológica	2,75 €	3,27 €	3,66 €	N/A
TP009	Congelación de tejido en medio OCT (confección de un bloque)	4,00 €	4,76 €	5,32 €	6,32 €
TP010	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (primera sección)	4,10 €	4,88 €	5,45 €	6,48 €
TP011	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (secciones adicionales)	2,50 €	2,98 €	3,33 €	3,95 €
TP012	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	6,50 €	7,74 €	8,65 €	10,27 €
TP013	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	4,80 €	5,71 €	6,38 €	7,58 €
TP014	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido congelado	3,10 €	3,69 €	4,12 €	4,90 €
TP015	Tinción histológica Oil Red O (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,40 €	5,24 €	5,85 €	6,95 €
TP016	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,50 €	5,36 €	5,99 €	7,11 €
TP018	Inclusión en parafina y confección de bloque (con casete)	2,90 €	3,45 €	3,86 €	4,58 €
TP019	Inclusión en parafina y confección de bloque (casete proporcionado por el usuario)	2,50 €	2,98 €	3,33 €	3,95 €
TP020	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (primera sección)	2,75 €	3,27 €	3,66 €	4,35 €
TP021	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (secciones adicionales)	1,40 €	1,67 €	1,86 €	2,21 €
TP022	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	5,35 €	6,37 €	7,12 €	8,45 €
TP023	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	3,70 €	4,40 €	4,92 €	5,85 €
TP024	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	3,10 €	3,69 €	4,12 €	4,90 €
TP025	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	5,15 €	6,13 €	6,85 €	8,14 €
TP626	Tinción Sirius Red (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	5,64 €	6,71 €	7,50 €	8,91 €
TP027	Immunohistoquímica automatizada (condiciones de anticuerpo optimizado)	13,20 €	15,71 €	17,56 €	20,86 €
TP028	Immunohistoquímica automatizada <i>overnight</i> (condiciones de anticuerpo optimizado)	25,30 €	30,11 €	33,65 €	39,97 €
TP473	Immunohistoquímica doble secuencial (condiciones de anticuerpo optimizado)	26,35 €	31,36 €	35,05 €	41,63 €
TP474	Immunohistoquímica doble en paralelo (condiciones de anticuerpo optimizado)	22,45 €	26,72 €	29,86 €	35,47 €
TP029	Immunohistoquímica - optimización de condiciones para el uso de un anticuerpo (precio para > 5 pruebas)	165,00 €	196,35 €	219,45 €	260,70 €
TP602	Immunohistoquímica doble - optimización de condiciones para el uso de dos anticuerpos (precio para > 5 pruebas)	184,00 €	218,96 €	244,72 €	290,72 €
TP034	Escaneado de alta resolución de preparaciones histológicas (precio por portaobjetos)	3,40 €	4,05 €	4,52 €	5,37 €
TP249	Uso de microscopio tricabezal (precio por hora)	5,00 €	5,95 €	6,65 €	7,90 €
TP030	Fabricación TMAS (TISSUE MICROARRAYS) automatizada (incluye HE)	Precio a medida	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 €	21,95 €	26,07 €
TP032	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido congelado, precio por muestra)	15,40 €	18,33 €	20,48 €	24,33 €
TP033	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido en parafina, precio por muestra)	13,20 €	15,71 €	17,56 €	20,86 €
Ref	PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
<b>Aislamiento y alicuotados</b>					
TP542	Aislamiento y alicuotado de derivados hemáticos (suero/plasma)	7,04 €	8,38 €	9,36 €	11,12 €
TP477	Obtención de plasma para la extracción de cfDNA	12,80 €	15,23 €	17,02 €	20,22 €
TP480	Alicuotado de sangre ( <i>Dry blood spot</i> )	8,05 €	9,58 €	10,71 €	12,72 €
TP050	Alicuotado de orina (500ul)	3,40 €	4,05 €	4,52 €	5,37 €
<b>Técnicas celulares</b>					
TP051	Alicuotado de <i>Buffy Coat</i> (1ml)	6,60 €	7,85 €	8,78 €	10,43 €
TP035	Purificación y congelación de <i>PBMCs</i> (vial de 5M/ml)	70,50 €	83,90 €	93,77 €	111,39 €
TP436	Purificación y congelación de granulócitos (vial de 5M/ml)	110,20 €	131,14 €	146,57 €	174,12 €
<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	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	Precio a medida
Ref	TÉCNICAS MOLECULARES	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP044	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas con Chemagic MSM1 (Chemagen, a partir de máx. 7ml de muestra)	8,55 €	10,17 €	11,37 €	13,51 €
TP045	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas con QIacube (Qiagen, a partir de máx. 200ul de muestra)	6,20 €	7,38 €	8,25 €	9,80 €
TP600	Extracciones moleculares automatizadas de muestras de tejido (RNA / DNA / RNA+DNA)	Precio a medida	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	Precio a medida
Ref	GESTIÓN Y SOPORTE TÉCNICO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP006	Coordinación de colecciones de muestras biológicas para la investigación biomédica	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP381	Acceso a software especializado	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	N/A
TP383	Uso de equipamiento técnico	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	N/A
TP604	Gastos adicionales (Fungibles / Reactivos / Mensajería)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida