

Tarifas válidas desde 01/01/2025 hasta 31/12/2025. IVA no incluido.  
 Tarifas aprobadas por el Patronato FRCB-IDIBAPS con fecha 17/12/2024.  
 Edición 02/01/2025.

El objetivo de las plataformas es proporcionar un servicio de soporte científico, técnico y metodológico de calidad para los grupos de investigación internos y externos en el IDIBAPS, aunque también se ofrecen para participar en el proceso de investigación, con una implicación adicional en el planteamiento de los experimentos y/o la interpretación de resultados. Por este motivo, en función del grado de participación, se puede consensuar una eventual autoría antes del inicio de las actividades, juntamente con la aceptación del presupuesto correspondiente a los servicios.

Así mismo, os recordamos la necesidad de reconocer a las plataformas su actividad y dedicación en el apartado de Agradecimientos de las publicaciones que se deriven. En caso de duda sobre como citar cada plataforma os podéis dirigir al documento específico sobre recomendaciones que ha elaborado IDIBAPS (<https://www.clinicbarcelona.org/uploads/media/default/0001/88/6bd5236b46ec6575ac405bd0a3d91d77efebce0f.pdf>) o bien en la Oficina de Coordinación de Plataformas

## LEYENDA

TARIFA INTERNA	Personal investigador acreditado IDIBAPS con proyectos titularidad FRCB-IDIBAPS
TARIFA CAMPUS CLÍNIC	Instituciones Campus Clínic, y otras instituciones sin ánimo de lucro que gestionen proyectos de personal investigador FRCB-IDIBAPS
TARIFA CERCA	Instituciones CERCA GINYS
TARIFA EXTERNA	Instituciones y personal investigador externo que gestiona proyectos desde entidades externas sin ánimo de lucro
TARIFA PRIVADA	Para empresas/instituciones con ánimo de lucro, a concretar
PRECIO A MEDIDA	Presupuesto a medida en función de los casos
N/A	No aplica (el servicio no se da en estas condiciones)

## ÍNDICE

### PÁG.2 BIOBANC

BANCO DE TEJIDOS NEUROLÓGICOS  
 BANCO DE TUMORES Y TEJIDOS  
 BANCO DE FLUIDOS BIOLÓGICOS

### PÁG. 2 COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

### PÁG. 3 ESTADÍSTICA MÉDICA

ESTADÍSTICA  
 DATA MANAGEMENT

### PÁG. 3 CTU (UNIDAD ENSAYOS CLÍNICOS)

### PÁG.3 CITOMETRIA Y SEPARACIÓN CELULAR

CITOMETRIA ANALÍTICA  
 SEPARACIÓN CELULAR

### PÁG.4 GENÓMICA

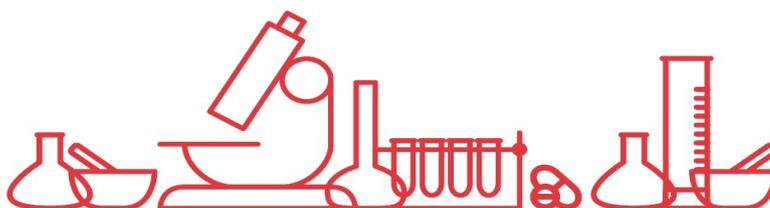
GENÓMICA FUNCIONAL  
 NEXT-GENERATION SEQUENCING (NGS)  
 SINGLE CELL  
 TRANSCRIPTÓMICA ESPACIAL

### PÁG.6 IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA

3T  
 7T  
 POST-PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMAGEN

### PÁG.4 SERVICIOS TÉCNICOS

CUSTODIA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS  
 HISTOLOGÍA  
 PROCESAMIENTO DE MUESTRAS  
 TÉCNICAS MOLECULARES  
 GESTIÓN Y SOPORTE TÉCNICO  
 TERAPIAS AVANZADAS



## BIOBANC

## 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 CLÍNICO	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 <i>Buffy Coat</i> <sup>1</sup>	6,60 €	7,85 €	8,78 €	10,43 €
TP434	Vial de <i>PBMCs</i> (5M/ml) <sup>1</sup>	70,50 €	83,90 €	93,77 €	111,39 €
TP546	Vial de <i>granulócitos</i> (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	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP256	Asesoramiento en el uso de muestras humanas en investigación biomédica: aspectos éticos, legales y de calidad	Precio a medida	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	Precio a medida	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, 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 taupatas (PSP, CDB, AGD, GGT...), esclerosis lateral amiotrófica, degeneración lobal fronto temporal (Tau, TDP-43, FUS, ubiquitina u otras)

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

## COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Ref	ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP745	Asesoramiento, análisis y metodología	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	PACKS DE ANÁLISIS BIOINFORMÁTICO (SEGÚN COMPLEJIDAD)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP746	Análisis tipo 1 (80-150h)	4.948,00 €	5.888,12 €	Precio a medida	Precio a medida
TP747	Análisis tipo 2 (150-240h)	8.390,00 €	9.984,10 €	Precio a medida	Precio a medida
TP748	Análisis tipo 3 (240-320h)	12.047,00 €	14.335,93 €	Precio a medida	Precio a medida
TP749	Otros análisis o tecnologías. Precio por unidad, consultar	43,00 €	51,17 €	Precio a medida	Precio a medida
TP750	Pipelines: uso de existentes o programación ad-hoc	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

## COMPUTACIÓN CIENTÍFICA

Ref	GESTIÓN Y SOPORTE TECNOLÓGICO	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP751	Formación y tutoría de personal técnico	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP752	Soporte y acceso a los recursos bioinformáticos IDIBAPS, cuota estándar	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP753	Soporte y acceso a los recursos bioinformáticos IDIBAPS, cuota personalizada	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP754	Soporte y acceso HPC de forma independiente (BSC - RES)	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP755	Licencias software institucionales	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A

## ESTADÍSTICA MÉDICA

Ref	SOPORTE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (solicitar presupuesto)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP065	Soporte metodológico, análisis estadístico y gestión de datos <i>Diseño de estudio y protocolos</i> <i>Formulario electrónico de recogida de datos (eCRF) y gestión de datos (DM)</i> <i>Reconciliación de acontecimientos adversos graves</i> <i>Transferencia de datos (DT) de datos estadísticos</i> <i>Revisión de datos ciegos (BDR)</i> <i>Plan de análisis estadístico (SAP)</i> <i>Aleatorización</i> <i>Análisis provisional</i> <i>Comité de seguimiento de datos (DMC) / Panel de control de datos y seguridad (DSMB)</i> <i>Programación estadística en SAS o de cuaderno electrónico</i> <i>Provisión de conjuntos de datos para CDISC / FDA</i> <i>Resultados e informes estadísticos</i>	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP406	Servicio de asesoramiento metodológico y estadístico puntual	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

## CTU (UNIDAD ENSAYOS CLÍNICOS)

Ref	SOPORTE INVESTIGACIÓN CLÍNICA (solicitar presupuesto)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP661	Soporte sobre aspectos éticos, metodológicos, reguladores y farmacovigilancia	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP662	Monitorización y cumplimiento de normativa	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP675	Soporte administrativo	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP710	Gastos adicionales monitorización	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

## CITOMETRIA Y SEPARACIÓN CELULAR

Ref	CITOMETRIA ANALÍTICA (precio hora)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP072	FACSCantoll (hasta 8 colores) autoservicio	20,30 €	24,16 €	27,00 €	32,07 €
TP073	FACSCantoll (hasta 8 colores) con operador	30,60 €	36,41 €	40,70 €	48,35 €
TP074	LSRFortessa SORP HTS 4 LASER (hasta 16 colores) autoservicio	24,07 €	28,64 €	32,01 €	38,03 €
TP075	LSRFortessa SORP HTS 4 LASER (hasta 16 colores) con operador	37,72 €	44,88 €	50,16 €	59,59 €
TP076	LSRFortessa SORP 5 LASER (hasta 18 colores) autoservicio	24,07 €	28,64 €	32,01 €	38,03 €
TP077	LSRFortessa SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador	37,72 €	44,88 €	50,16 €	59,59 €
TP639	CyteK Aurora 5LASER HTS (Citómetro de espectro completo) autoservicio	25,74 €	30,63 €	34,23 €	40,67 €
TP648	CyteK Aurora 5LASER HTS (Citómetro de espectro completo) con operador	44,40 €	52,84 €	59,06 €	70,16 €
TP713	CytoFlex 3LASER autoservicio	24,89 €	29,61 €	33,10 €	39,32 €
TP714	CytoFlex 3LASER con operador	43,57 €	51,85 €	57,95 €	68,84 €
Ref	SEPARACIÓN CELULAR (precio hora)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP081	FACSAria II (hasta 9 colores) con operador	42,28 €	50,31 €	56,23 €	66,80 €
TP257	FACSAria SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador (SIN USO LÁSER 561nm o 350nm)	42,28 €	50,31 €	56,23 €	66,80 €
TP083	FACSAria SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador (USO LÁSER 561nm o 350nm)	46,45 €	55,28 €	61,78 €	73,40 €
Ref	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP258	Asesoramiento básico en el uso de los citómetros en autoservicio	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP376	Asesoramiento avanzado en el uso de las técnicas de citometría	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	ANÁLISIS DE DATOS (precio hora)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
	<i>IDEAS v4.0</i> <i>BD FacsDiva v6.1.3 (PC)</i> <i>BD CellQuestPRO v6.0.3(MAC)</i> <i>ModFit LT v3.2 (PC i MAC)</i> <i>FlowJo v7.6.1(PC)</i> <i>CBA FCAP Array v1.0.1(PC)</i>				
TP086	Análisis de datos (precio hora) autoservicio	8,91 €	10,60 €	11,85 €	14,08 €
TP087	Análisis de datos (precio hora) con operador	24,51 €	29,17 €	32,60 €	38,73 €

Autoservicio con prueba de competencias previa o training (consultar plataforma)

## GENÓMICA

Ref	CUANTIFICACIÓN ÁCIDOS NUCLEICOS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP088	Lectura absorbancia DNA/RNA	1,80 €	2,14 €	2,39 €	2,84 €
TP090	Lectura fluorimetría DNA/RNA-Qubit	3,42 €	4,07 €	4,55 €	5,40 €
Ref	CALIDAD ÁCIDOS NUCLEICOS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP094	Análisis calidad TS4200 DNA1000HS	6,16 €	7,33 €	8,19 €	9,73 €
TP093	Análisis calidad TS4200 DNA1000	4,86 €	5,78 €	6,46 €	7,68 €
TP657	Análisis calidad TS4200 DNA5000HS (n<7)	12,61 €	15,01 €	16,77 €	19,92 €
TP682	Análisis calidad TS4200 DNA5000HS (n≥7)	9,69 €	11,53 €	12,89 €	15,31 €
TP358	Análisis calidad DNAg-TS4200	12,17 €	14,48 €	16,19 €	19,23 €
TP656	Análisis calidad TS4200 DNAg (sin fungible)	3,39 €	4,03 €	4,51 €	5,36 €
TP096	Análisis calidad TS4200 RNAHS	5,13 €	6,10 €	6,82 €	8,11 €
TP095	Análisis calidad TS4200 RNA	4,64 €	5,52 €	6,17 €	7,33 €
TP731	Análisis calidad TS4200 cfDNA (sin fungible)	3,41 €	4,06 €	4,54 €	5,39 €
TP408	Análisis calidad BA2100 (POR CHIP)(sin fungible)	29,52 €	35,13 €	39,26 €	46,64 €
TP459	Análisis calidad ácidos nucleicos (n>10)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	COVARIS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP100A	Fragmentación AN COVARIS fijo	6,67 €	7,94 €	8,87 €	10,54 €
TP100B	Fragmentación AN COVARIS minuto	0,50 €	0,60 €	0,67 €	0,79 €
TP100C	Fragmentación AN COVARIS para muestras con tubo	7,25 €	8,63 €	9,64 €	11,46 €
TP100D	Fragmentación AN COVARIS para muestras sin tubo	0,67 €	0,80 €	0,89 €	1,06 €
Ref	NGS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP654	Secuenciación NextSeq 2000 P1 (100 cycles)	989,38 €	1.108,11 €	1.207,04 €	1.365,34 €
TP607	Secuenciación NextSeq2000 P1 (300 Cycles)	1.327,44 €	1.486,73 €	1.619,48 €	1.831,87 €
TP673	Secuenciación NextSeq 2000 P1 (600 cycles)	1.945,46 €	2.178,92 €	2.373,46 €	2.684,73 €
TP445	Secuenciación NextSeq 2000 P2 (100 Cycles)	1.415,50 €	1.585,36 €	1.726,91 €	1.953,39 €
TP446	Secuenciación NextSeq 2000 P2 (200 Cycles)	2.525,49 €	2.828,55 €	3.081,10 €	3.485,18 €
TP447	Secuenciación NextSeq 2000 P2 (300 Cycles)	3.307,95 €	3.704,90 €	4.035,70 €	4.564,97 €
TP451	Secuenciación NextSeq 2000 P3 (50 Cycles)	2.231,61 €	2.499,40 €	2.722,56 €	3.079,62 €
TP452	Secuenciación NextSeq 2000 P3 (100 Cycles)	3.193,78 €	3.577,03 €	3.896,41 €	4.407,42 €
TP453	Secuenciación NextSeq 2000 P3 (200 Cycles)	4.374,15 €	4.899,05 €	5.336,46 €	6.036,33 €
TP454	Secuenciación NextSeq 2000 P3 (300 Cycles)	5.798,51 €	6.494,33 €	7.074,18 €	8.001,94 €
TP715	Secuenciación NextSeq 2000 P1 XLEAP-SBS (100 Cycles)	942,86 €	1.056,00 €	1.150,29 €	1.301,15 €
TP716	Secuenciación NextSeq 2000 P1 XLEAP-SBS (300 Cycles)	1.263,47 €	1.415,09 €	1.541,43 €	1.743,59 €
TP717	Secuenciación NextSeq 2000 P1 XLEAP-SBS (600 Cycles)	1.847,94 €	2.069,69 €	2.254,49 €	2.550,16 €
TP718	Secuenciación NextSeq 2000 P2 XLEAP-SBS (100 Cycles)	1.340,90 €	1.501,81 €	1.635,90 €	1.850,44 €
TP719	Secuenciación NextSeq 2000 P2 XLEAP-SBS (200 Cycles)	2.383,94 €	2.670,01 €	2.908,41 €	3.289,84 €
TP720	Secuenciación NextSeq 2000 P2 XLEAP-SBS (300 Cycles)	3.120,89 €	3.495,40 €	3.807,49 €	4.306,83 €
TP721	Secuenciación NextSeq 2000 P2 XLEAP-SBS (600 Cycles)	3.374,87 €	3.779,85 €	4.117,34 €	4.657,32 €
TP722	Secuenciación NextSeq 2000 P3 XLEAP-SBS (100 Cycles)	2.713,94 €	3.039,61 €	3.311,01 €	3.745,24 €
TP723	Secuenciación NextSeq 2000 P3 XLEAP-SBS (200 Cycles)	3.710,31 €	4.155,55 €	4.526,58 €	5.120,23 €
TP724	Secuenciación NextSeq 2000 P3 XLEAP-SBS (300 Cycles)	4.912,78 €	5.502,31 €	5.993,59 €	6.779,64 €
TP725	Secuenciación NextSeq 2000 P4 XLEAP-SBS (50 Cycles)	2.697,93 €	3.021,68 €	3.291,47 €	3.723,14 €
TP726	Secuenciación NextSeq 2000 P4 XLEAP-SBS (100 Cycles)	3.723,36 €	4.170,16 €	4.542,50 €	5.138,24 €
TP727	Secuenciación NextSeq 2000 P4 XLEAP-SBS (200 Cycles)	5.013,71 €	5.615,36 €	6.116,73 €	6.918,92 €
TP728	Secuenciación NextSeq 2000 P4 XLEAP-SBS (300 Cycles)	6.364,11 €	7.127,80 €	7.764,21 €	8.782,47 €
Ref	SÍNTESIS DE LIBRERÍAS DNA PARA NGS CI= Captura Individual / CP= Captura Pool	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP483	Librerías NGS Custom AmpliSeq for Illumina, 2 pools primer	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP484	Librerías NGS Custom Panel Captura Sondas Agilent (CI)	99,51 €	118,42 €	132,35 €	157,23 €
TP485	Librerías NGS Custom Panel Captura Sondas Agilent (CP)	70,79 €	84,24 €	94,15 €	111,85 €
TP486	Librerías NGS Custom Panel Captura Sondas IDT (CP)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP487	Librerías NGS Custom Panel Captura Sondas IDT (CI)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP706	Librerías NGS Kapa HypePrep v2 (sin fungible)	58,60 €	69,73 €	77,94 €	92,59 €
TP415	Librerías NGS Microbioma_16s/ITS screening _ Region panel	43,11 €	51,30 €	57,34 €	68,11 €
TP659	Librerías NGS ssDNA LowInput	54,72 €	65,12 €	72,78 €	86,46 €

## GENÓMICA FUNCIONAL

Ref	SÍNTESIS DE LIBRERÍAS RNA PARA NGS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP443	Librerías NGS RNASeq Stranded total RNA Prep Ligation with RiboZero plus	138,39 €	164,68 €	184,06 €	218,66 €
TP444	Librerías NGS RNASeq Stranded mRNA Prep Ligation	98,68 €	117,43 €	131,24 €	155,91 €
TP712	Librerías NGS SmallRNAseq NextFlex (sin fungible)	49,89 €	59,37 €	66,35 €	78,83 €
TP669	Librerías NGS 3' mRNA QUANT Seq _Lexogen	68,63 €	81,67 €	91,28 €	108,44 €
TP670	Librerías NGS Total RNA Smarter Pico.V3 (sin fungible)	238,43 €	283,73 €	317,11 €	376,72 €
TP694	Librerías NGS mRNA Smarter LPWUMIS	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP695	Librerías NGS mRNA Smarter LPWUMIS (sin fungible)	71,56 €	85,16 €	95,17 €	113,06 €
TP606	Librerías NGS otras librerías	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP417	Purificaciones extras	99,62 €	118,55 €	132,49 €	157,40 €
TP631	Normalización muestras Robot_Placa	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	SINGLE CELL ANÁLISIS - CHROMIUM X	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP665	ChromiumX MULTIOME	226,21 €	269,19 €	300,86 €	357,41 €
TP666	ChromiumX IMMUNE PROFILING	197,14 €	234,60 €	262,20 €	311,48 €
TP677	ChromiumX GENE EXPRESSION 3'	194,69 €	231,68 €	258,93 €	307,61 €
TP679	ChromiumX GENE EXPRESSION FLEX	205,61 €	244,68 €	273,46 €	324,86 €
TP667	Librerías NGS Chromium X Multiome (ATAC+GX3')	136,11 €	161,97 €	181,03 €	215,06 €
TP668	Librerías NGS Chromium X Immuno Profiling (GX5'+BCR+TCR)	171,61 €	204,22 €	228,24 €	271,15 €
TP678	Librerías NGS Chromium XGene Expression 3'	61,97 €	73,74 €	82,42 €	97,91 €
TP680	Librerías NGS Chromium X Gene Expression Flex	83,89 €	99,83 €	111,57 €	132,55 €
TP684	Librerías NGS Chromium X Immuno Profiling (GX5'+BCR o TCR)	160,94 €	191,52 €	214,05 €	254,29 €
TP697	Librerías NGS Chromium X TCR o BCR (rep)	71,14 €	84,66 €	94,62 €	112,40 €
Ref	SINGLE CELL ANÁLISIS - PARSE	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP693	Librerías NGS PARSE Evercode MiniKit (1-10 muestras)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP737	Librerías NGS PARSE Evercode WT kit (1-48 muestras)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	SINGLE CELL ANÁLISIS - RHAPSODY	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP734	Single Cell BD Rhapsody cells	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP735	Single Cell BD Rhapsody cDNA	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP736	Librerías NGS Single Cell Rhapsody WTA and Sampling Tag	118,65 €	141,19 €	157,80 €	187,47 €
Ref	N-COUNTER NANOSTING (KIT USUARIO)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP118	nCounter GX Panels and Custom CodeSet (n=12)	259,44 €	308,73 €	345,05 €	409,91 €
TP119	nCounter TagSets (n=12)	273,27 €	325,19 €	363,44 €	431,76 €
TP120	nCounter miRNA (n=12)	294,90 €	350,93 €	392,22 €	465,94 €
TP681	nCounter miRGE (n=12)	297,07 €	353,51 €	395,10 €	469,36 €
TP354	NANOSTRING uso de máquina	204,12 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	BIOMARK-FLUIDIGM (tarifas sujetas a cambios de precio por parte del proveedor)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP103	RT+ PREAMPLIFICACIÓN TAQMAN-48 muestras (sin fungible)	256,91 €	305,72 €	341,69 €	405,92 €
TP107	RT+ PREAMPLIFICACIÓN DELTAGENE-48 muestras (sin fungible)	301,08 €	358,29 €	400,44 €	475,71 €
TP104	qPCR Expresión TaqMan xip 48*48 (sin fungible)	167,28 €	199,06 €	222,48 €	264,30 €
TP108	qPCR Expresión Delta Gene xip 48*48 (sin fungible)	135,56 €	161,32 €	180,29 €	214,18 €
TP105	qPCR Expresión TaqMan xip 96*96 (sin fungible)	262,53 €	312,41 €	349,16 €	414,80 €
TP109	qPCR Expresión Delta Gene xip 96*96 (sin fungible)	235,43 €	280,16 €	313,12 €	371,98 €
TP106	qPCR Expresión TaqMan xip FlexSix (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP110	qPCR Expresión Delta Gene xip FlexSix (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP704	qPCR Expresión TaqMan Xip 192.24 (sin fungible)	299,06 €	355,88 €	397,75 €	472,51 €
TP705	qPCR Expresión DeltaGene Xip 192.24 (sin fungible)	192,34 €	228,88 €	255,81 €	303,90 €
TP709	qPCR Expresión DeltaGene Xip 24.192 (sin fungible)	192,01 €	228,49 €	255,37 €	303,38 €
TP112	Genotipado TaqMan xip 48*48 (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP115	Genotipado SNP Type xip 48*48 (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP113	Genotipado TaqMan xip 96*96 (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP116	Genotipado SNP Type xip 96*96 (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP114	Genotipado TaqMan xip FlexSix (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP117	Genotipado SNP Type xip FlexSix (sin fungible)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	ARRAYS DE DNA AFFYMETRIX	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP134	Química Oncoscan CNV FFPE	180,89 €	215,26 €	240,58 €	285,80 €
TP132	ONCOSCAN CNV FFPE (mínimo 8 muestras)	381,77 €	427,58 €	465,76 €	526,84 €
TP533	CytoScan HD (n= 24)	475,35 €	532,39 €	579,92 €	655,98 €
TP729	Procesamiento HYB.+ LAVADOS + SCANNER	50,69 €	56,77 €	61,84 €	69,95 €
Ref	ARRAYS DE EXPRESIÓN AFFYMETRIX	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
	Otros ARRAYS (consultar a la plataforma)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

## IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA

Ref	ADQUISICIÓN 3T	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP242	3TESLAS - Adquisición MRI 3T: Preparación, adquisición, informe médico y soporte técnico (precio hora)	158,00 €	188,02 €	210,14 €	249,64 €
Ref	ADQUISICIÓN 7T	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP243	7TESLAS - Adquisición IN VIVO 7T: Preparación, adquisición, y soporte técnico (precio hora)	108,29 €	128,87 €	144,03 €	171,10 €
TP244	7TESLAS - Adquisición IN VIVO 7T Autoservicio (precio hora)	74,36 €	88,49 €	N/A	N/A
TP245	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T (precio hora)	81,42 €	96,89 €	108,29 €	128,64 €
TP378	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T Autoservicio (precio hora)	64,45 €	76,70 €	N/A	N/A
TP638	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T Larga duración (precio hora)	67,28 €	80,06 €	89,48 €	106,30 €
Ref	POSPROCESADO Y ANÁLISIS DE IMAGEN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
<b>Imagen de cerebro humano</b>					
TP548	Voxel Based Morphometry (VBM). Puesta a punto	1.360,00 €	1.618,40 €	1.808,80 €	2.148,80 €
TP549	Voxel Based Morphometry (VBM). Precio por imagen	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €
TP550	Análisis con FreeSurfer (volumétrico, grueso cortical). Puesta a punto	1.142,40 €	1.359,46 €	1.519,39 €	1.804,99 €
TP551	Análisis con FreeSurfer (volumétrico, grueso cortical). Precio por imagen	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €
TP552	Functional MRI – Análisis con tarea de diseño de bloque. Puesta a punto	2.012,80 €	2.395,23 €	2.677,02 €	3.180,22 €
TP553	Functional MRI – Análisis con tarea de diseño de bloque. Precio por imagen	38,62 €	45,96 €	51,36 €	61,02 €
TP554	Functional MRI – Análisis con tarea <i>even-related</i> . Puesta a punto	2.448,00 €	2.913,12 €	3.255,84 €	3.867,84 €
TP555	Functional MRI – Análisis con tarea <i>even-related</i> . Precio por imagen	38,62 €	45,96 €	51,36 €	61,02 €
TP556	Functional MRI – Análisis con tarea. Paradigma nuevo. Puesta a punto	3.971,20 €	4.725,73 €	5.281,70 €	6.274,50 €
TP557	Functional MRI – Análisis con tarea. Paradigma nuevo. Precio por imagen	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP640	Perfusión DCE. Puesta a punto	1.795,20 €	2.136,29 €	2.387,62 €	2.836,42 €
TP641	Perfusión DCE. Precio por imagen	31,82 €	37,87 €	42,32 €	50,28 €
TP642	Perfusión CT. Puesta a punto	1.142,40 €	1.359,46 €	1.519,39 €	1.804,99 €
TP643	Perfusión CT - Mapas de perfusión. Precio por imagen	11,42 €	13,59 €	15,19 €	18,04 €
TP644	Perfusión CT - Post procesamiento de mapas de perfusión. Precio por imagen	11,42 €	13,59 €	15,19 €	18,04 €
TP645	Perfusión CT - Mapas de perfusión y post procesamiento. Precio por imagen	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €
TP646	DTI ALPS. Puesta a punto	1.577,60 €	1.877,34 €	2.098,21 €	2.492,61 €
TP647	DTI ALPS. Precio por imagen	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €
TP743	Cuantificación de neuromelanina. Puesta a punto	1.360,00 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP744	Cuantificación de neuromelanina. Precio por imagen	25,02 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
<b>Imagen de cerebro humano y pequeño animal</b>					
TP558	Diffusion MRI – Voxel Based Analysis (VBA). Puesta a punto	1.360,00 €	1.618,40 €	1.808,80 €	2.148,80 €
TP559	Diffusion MRI – Voxel Based Analysis (VBA). Precio por imagen	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €
TP560	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Puesta a punto	1.577,60 €	1.877,34 €	2.098,21 €	2.492,61 €
TP561	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Precio por imagen de cerebro humano	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP562	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Precio por imagen de cerebro de rata	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP563	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Precio por imagen de cerebro de ratón	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP564	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Puesta a punto	1.360,00 €	1.618,40 €	1.808,80 €	2.148,80 €
TP565	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Precio por imagen de cerebro humano	31,82 €	37,87 €	42,32 €	50,28 €
TP566	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Precio por imagen de cerebro de rata	31,82 €	37,87 €	42,32 €	50,28 €
TP567	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Precio por imagen de cerebro de ratón	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP568	Resting state funcional MRI – Análisis ICA. Puesta a punto	1.360,00 €	1.618,40 €	1.808,80 €	2.148,80 €
TP569	Resting state funcional MRI – Análisis ICA. Precio por imagen	31,82 €	37,87 €	42,32 €	50,28 €
TP570	Resting state funcional MRI – Análisis basado en <i>seed</i> . Puesta a punto	1.577,60 €	1.877,34 €	2.098,21 €	2.492,61 €
TP571	Resting state funcional MRI – Análisis basado en <i>seed</i> . Precio por imagen de cerebro humano	38,62 €	45,96 €	51,36 €	61,02 €
TP572	Resting state funcional MRI – Análisis basado en <i>seed</i> . Precio por imagen de cerebro de rata	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP573	Resting state funcional MRI – Análisis basado en <i>seed</i> . Precio por imagen de cerebro de ratón	59,02 €	70,23 €	78,50 €	93,25 €
TP574	Resting state funcional MRI - Conectómica funcional. Puesta a punto	1.577,60 €	1.877,34 €	2.098,21 €	2.492,61 €
TP575	Resting state funcional MRI - Conectómica funcional. Precio por imagen de cerebro humano	38,62 €	45,96 €	51,36 €	61,02 €
TP576	Resting state funcional MRI - Conectómica funcional. Precio por imagen de cerebro de rata	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP577	Resting state funcional MRI - Conectómica funcional. Precio por imagen de cerebro de ratón	59,02 €	70,23 €	78,50 €	93,25 €
TP578	Resting-state funcional MRI - Análisis ALFF/fALFF- Puesta a punto	1.360,00 €	1.618,40 €	1.808,80 €	2.148,80 €
TP579	Resting-state funcional MRI - Análisis ALFF/fALFF- Precio por imagen	25,02 €	29,77 €	33,28 €	39,53 €
TP580	Espectroscopia (univoxel). Puesta a punto en cerebro humano	1.360,00 €	1.618,40 €	1.808,80 €	2.148,80 €
TP581	Espectroscopia (univoxel). Precio por voxel en cerebro humano	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €
TP582	Espectroscopia (univoxel). Puesta a punto en pequeño animal	1.142,40 €	1.359,46 €	1.519,39 €	1.804,99 €
TP583	Espectroscopia (univoxel). Precio por voxel en pequeño animal	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €

## IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA

Ref	POSPROCESADO Y ANÁLISIS DE IMAGEN	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
<b>Imagen de pequeño animal</b>					
TP584	Cuantificación T1 o T2 regional (basado en atlas). Puesta a punto	1.033,60 €	1.229,98 €	1.374,69 €	1.633,09 €
TP585	Cuantificación T1 o T2 regional (basado en atlas). Precio por imagen de cerebro de rata	25,02 €	29,77 €	33,28 €	39,53 €
TP586	Cuantificación T1 o T2 regional (basado en atlas). Precio por imagen de cerebro de ratón	38,62 €	45,96 €	51,36 €	61,02 €
TP587	Análisis volumétrico basado en atlas. Puesta a punto	1.033,60 €	1.229,98 €	1.374,69 €	1.633,09 €
TP588	Análisis volumétrico basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de rata	25,02 €	29,77 €	33,28 €	39,53 €
TP589	Análisis volumétrico basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de ratón	38,62 €	45,96 €	51,36 €	61,02 €
TP590	Diffusion MRI - análisis regional basado en atlas. Puesta a punto	1.360,00 €	1.618,40 €	1.808,80 €	2.148,80 €
TP591	Diffusion MRI - análisis regional basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de rata	25,02 €	29,77 €	33,28 €	39,53 €
TP592	Diffusion MRI - análisis regional basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de ratón	45,42 €	54,05 €	60,41 €	71,76 €
TP593	Imagen de glutamat – GluCEST. Puesta a punto	1.142,40 €	1.359,46 €	1.519,39 €	1.804,99 €
TP594	Imagen de glutamat – GluCEST. Precio por imagen	18,22 €	21,68 €	24,23 €	28,79 €
<b>Otros análisis (espectroscopia multivoxel, análisis de forma, mapas de perfusión ASL, radiomics, etc...)</b>					
TP595	Otros análisis y/o combinaciones técnicas. Precio por unidad, consultar	27,20 €	32,37 €	36,18 €	42,98 €

## SERVICIOS TÉCNICOS

Ref	CUSTODIA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	CERCA	EXTERNA
TP004	Almacenamiento de muestras a -80°C (caja 81 posiciones - máx 1ml/tubo) precio mensual	1,85 €	2,20 €	Precio a medida	Precio a medida
TP414	Almacenamiento de muestras a -80°C (microplaca 96 posiciones - máx 0,65ml/tubo) precio mensual	2,45 €	2,92 €	Precio a medida	Precio a medida
TP400	Almacenamiento de muestras a -80°C (gradilla) precio mensual	1,90 €	2,26 €	Precio a medida	Precio a medida
TP008	Criopreservación en nitrógeno líquido (caja 100 posiciones - máx 2ml/tubo) precio mensual	2,35 €	2,80 €	Precio a medida	Precio a medida
<b>Ref</b>	<b>HISTOLOGÍA</b>	<b>INTERNA</b>	<b>CAMPUS CLÍNICO</b>	<b>CERCA</b>	<b>EXTERNA</b>
TP002	Evaluación histológica de muestras (precio por muestra)	8,20 €	9,76 €	10,91 €	12,96 €
TP026	Búsqueda y retorno de muestras al archivo de Anatomía Patológica (precio por bloque o preparación)	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 €
TP664	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos con múltiples secciones	5,50 €	6,55 €	7,32 €	8,69 €
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 tricrómica de Masson (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,50 €	5,36 €	5,99 €	7,11 €
TP676	Tinción Sirius Red (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,90 €	5,83 €	6,52 €	7,74 €
TP649	Técnica impregnación de plata Bielschowsky	27,72 €	32,99 €	36,87 €	43,80 €
TP650	Técnica impregnación de plata Gallyas	32,34 €	38,48 €	43,01 €	51,10 €
TP435	Tinción Luxol Fast Blue (precio por portaobjetos)	3,05 €	3,63 €	4,06 €	4,82 €
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 tricrómica 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	Inmunohistoquímica automatizada (condiciones de anticuerpo optimizado)	13,20 €	15,71 €	17,56 €	20,86 €
TP473	Inmunohistoquímica doble secuencial (condiciones de anticuerpo optimizado)	26,35 €	31,36 €	35,05 €	41,63 €
TP474	Inmunohistoquímica doble en paralelo (condiciones de anticuerpo optimizado)	22,45 €	26,72 €	29,86 €	35,47 €
TP029	Inmunohistoquímica - optimización de condiciones para el uso de un anticuerpo (precio para > 5 pruebas)	165,00 €	196,35 €	219,45 €	260,70 €
TP602	Inmunohistoquímica 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 €
TP030	Fabricación TMAS (TISSUE MICROARRAYS) automatizada (incluye HE)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
<b>Ref</b>	<b>PROCESAMIENTO DE MUESTRAS</b>	<b>INTERNA</b>	<b>CAMPUS CLÍNICO</b>	<b>CERCA</b>	<b>EXTERNA</b>
<b>Aislamientos y alicuotados</b>					
TP542	Aislamiento y alicuotado de derivados hemáticos (suero/plasma)	7,04 €	8,38 €	9,36 €	11,12 €
TP699	Aislamiento manual de RNA PBMCs con lectura Qubit	33,90 €	40,34 €	45,09 €	53,56 €
TP700	Aislamiento manual de RNA PBMCs sin lectura Qubit	30,90 €	36,77 €	41,10 €	48,82 €

## SERVICIOS TÉCNICOS

Ref	PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
	<b>Aislamientos y alicuotados</b>				
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 €
TP683	Alicuotado de Buffy Coat manual con preservación de RNA (1,7ml/alícuota)	10,65 €	12,67 €	14,16 €	16,83 €
TP611	Servicio de recogida de sangre total para extracción de RNA	4,10 €	4,88 €	5,45 €	6,48 €
	<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
<b>Ref</b>	<b>TÉCNICAS MOLECULARES</b>	<b>INTERNA</b>	<b>CAMPUS CLÍNIC</b>	<b>CERCA</b>	<b>EXTERNA</b>
TP044	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas (Chemagic, a partir de máx. 7ml de muestra)	8,55 €	10,17 €	11,37 €	13,51 €
TP045	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas (QIACube, a partir de máx. 200ul de muestra)	6,20 €	7,38 €	8,25 €	9,80 €
TP038	Extracciones automatizadas muestras tejido RNA OCT	13,92 €	16,56 €	18,51 €	21,99 €
TP039	Extracciones automatizadas muestras tejido DNA OCT	10,65 €	12,67 €	14,16 €	16,83 €
TP040	Extracciones automatizadas muestras tejido RNA+DNA OCT	16,94 €	20,16 €	22,53 €	26,77 €
TP041	Extracciones automatizadas muestras tejido RNA FFPE	20,83 €	24,79 €	27,70 €	32,91 €
TP042	Extracciones automatizadas muestras tejido DNA FFPE	17,08 €	20,33 €	22,72 €	26,99 €
TP043	Extracciones automatizadas muestras tejido RNA+DNA FFPE	26,15 €	31,12 €	34,78 €	41,32 €
TP663	Extracciones automatizadas RNA de <i>PBMCs</i> (QIACube)	19,50 €	23,21 €	25,94 €	30,81 €
TP672	Extracciones automatizadas RNA de <i>PBMCs</i> (QIACube) y cuantificación (Qubit)	22,50 €	26,78 €	29,93 €	35,55 €
<b>Ref</b>	<b>GESTIÓN y SOPORTE TÉCNICO</b>	<b>INTERNA</b>	<b>CAMPUS CLÍNIC</b>	<b>CERCA</b>	<b>EXTERNA</b>
TP006	Coordinación de colecciones de muestras biológicas para la investigación biomédica	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
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
<b>Ref</b>	<b>TERAPIAS AVANZADAS</b>	<b>INTERNA</b>	<b>CAMPUS CLÍNIC</b>	<b>CERCA</b>	<b>EXTERNA</b>
TP738	Desarrollo y producción de nuevo vector lentiviral pequeña escala GMP-like (Sistema no escalable, 2.5 m2)	11.538,40 €	11.999,93 €	12.461,47 €	13.038,39 €
TP739	Desarrollo de procesos productivos de nuevos vectores lentivirales en bioreactores pequeña escala (Sistema escalable)	60.423,70 €	62.840,65 €	65.257,60 €	68.278,78 €
TP740	Transferencia de método productivo pequeña escala a media escala GMP (10 m2)	49.848,25 €	51.842,17 €	53.836,10 €	56.328,52 €
TP741	Producción de vectores virales GMP para su uso en investigación clínica a partir de procesos prevalidados (Bioreactor matriz 10 m2)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP742	Producción de vectores virales GMP para su uso en investigación clínica a partir de procesos prevalidados (Bioreactor matriz 30 m2)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida