

Tarifas válidas desde 01/01/2023 hasta 31/12/2023. IVA no incluido.

Tarifas aprobadas por Junta de Gobierno IDIBAPS con fecha 21 de Diciembre de 2022.

Edición revisada 02/01/23.

El objetivo de las plataformas es proporcionar un servicio de apoyo científico, técnico y metodológico de calidad para los investigadores internos y externos al IDIBAPS, pero también está abierto a participar en los frutos de la 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, adicionalmente a la aceptación de un presupuesto.

Del mismo modo, 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 cómo citar cada una de las plataformas puede dirigirse al documento específico sobre recomendaciones que ha elaborado el IDIBAPS (<https://www.clinicbarcelona.org/uploads/media/default/0001/88/6bd5236b46ec6575ac405bd0a3d91d77efebce0f.pdf>) o bien en la oficina de coordinación de plataformas.

## LEYENDA

TARIFA INTERNA	Investigadores acreditados IDIBAPS con proyectos titularidad FRCB-IDIBAPS
TARIFA CAMPUS CLÍNIC	Instituciones Campus Clínic, y otras instituciones sin ánimo de lucro que gestionen proyectos de investigadores IDIBAPS
TARIFA CERCA	Instituciones CERCA GINYS
TARIFA EXTERNA	Instituciones e investigadores externos que gestionan 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 PLATAFORMA BIOPANC

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

### PÁG.3 PLATAFORMA DE ESTADÍSTICA MÉDICA

ESTADÍSTICA  
DATA MANAGEMENT

### PÁG.3 PLATAFORMA DE CITOMETRIA Y SEPARACIÓN CELULAR

CITOMETRIA ANALÍTICA  
SEPARACIÓN CELULAR

### PÁG.4 PLATAFORMA DE GENÓMICA FUNCIONAL

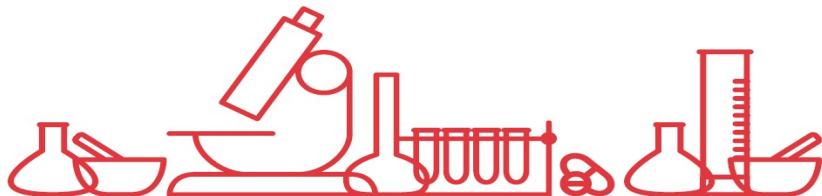
NEXT-GENERATION SEQUENCING (NGS)  
TRANSCRIPTÓMICA

### PÁG.7 PLATAFORMA DE IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA

3T  
7T  
POST-PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMAGEN

### PÁG.9 SERVICIOS TÉCNICOS

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



## 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@reicerca.clinic.cat](mailto:biobancs@reicerca.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	Alícuota 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	Alícuota de plasma para la extracción de cfDNA <sup>1</sup>	12,80 €	15,23 €	17,02 €	20,22 €
TP054	Alícuota DNA a partir de sangre <sup>1</sup>	8,50 €	10,12 €	11,31 €	13,43 €
TP598	Alícuota 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 granulocitos (5M/ml) <sup>1</sup>	110,00 €	130,90 €	146,30 €	173,80 €
TP596	Alícuota de orina <sup>1</sup>	3,40 €	4,05 €	4,52 €	5,37 €
TP543	Alícuota de saliva <sup>1</sup>	4,60 €	5,47 €	6,12 €	7,27 €
TP599	Alícuota 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	COVIDBANK	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP463	Alícuota de suero/plasma COVIDBANK	N/A	N/A	N/A	N/A
TP464	Alícuota 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	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	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	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 lobar fronto temporal (Tau, TDP-43, FUS, ubicuitina 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

## ESTADÍSTICA MÉDICA

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

## CITOMETRÍA Y SEPARACIÓN CELULAR

Ref	CITOMETRÍA ANALÍTICA (precio hora)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP068	FACSCalibur(hasta 4 colores) autoservicio	16,50 €	19,64 €	21,95 €	26,07 €
TP069	FACSCalibur(hasta 4 colores) con operador	27,30 €	32,49 €	36,31 €	43,13 €
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	24,80 €	29,51 €	32,98 €	39,18 €
TP075	LSRFortessa SORP HTS 4 LASER (hasta 16 colores) con operador	39,30 €	46,77 €	52,27 €	62,09 €
TP076	LSRFortessa SORP 5 LASER (hasta 18 colores) autoservicio	25,40 €	30,23 €	33,78 €	40,13 €
TP077	LSRFortessa SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador	40,50 €	48,20 €	53,87 €	63,99 €
TP639	Cytek Aurora 5LASER HTS (Citómetro de espectro completo) autoservicio	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP648	Cytek Aurora 5LASER HTS (Citómetro de espectro completo) con operador	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	SEPARACIÓN CELULAR	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP081	FACSaria II (hasta 9 colores) con operador	39,70 €	47,24 €	52,80 €	62,73 €
TP257	FACSaria SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador (SIN USO LASER 561nm o 350nm)	39,70 €	47,24 €	52,80 €	62,73 €
TP083	FACSaria SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador (USO LASER 561nm o 350nm)	43,60 €	51,88 €	57,99 €	68,89 €
Ref	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP258	Asesoramiento básico en el uso de los citómetros en autoservicio	N/A	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 CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP086	IDEAS v4.0 BD FacsDiva v6.1.3 (PC) BD CellQuestPRO v6.0.3(MAC) ModFit LT v3.2 (PC i MAC) FlowJo v7.6.1(PC) CBA FCAP Array v1.0.1(PC) autoservei	8,40 €	10,00 €	11,17 €	13,27 €
TP087	IDEAS v4.0 BD FacsDiva v6.1.3 (PC) BD CellQuestPRO v6.0.3(MAC) ModFit LT v3.2 (PC i MAC) FlowJo v7.6.1(PC) CBA FCAP Array v1.0.1(PC) amb operador	23,00 €	27,37 €	30,59 €	36,34 €

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

## GENÓMICA FUNCIONAL

Ref	CUANTIFICACIÓN ÁCIDOS NUCLEICOS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP088	Lectura absorbancia DNA/RNA-Nanodrop	0,80 €	0,95 €	1,06 €	1,26 €
TP090	Lectura Flurometría DNA/RNA-Qubit	3,00 €	3,57 €	3,99 €	4,74 €
Ref	CALIDAD ÁCIDOS NUCLEICOS (*el usuario aporta el kit)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP408	ANÁLISIS CALIDAD BA2100* (POR CHIP) NO INCLUYE FUNGIBLE	29,00 €	34,51 €	38,57 €	N/A
TP094	ANÁLISIS CALIDAD DNA1000HS-TS4200 (N >10)	5,50 €	6,55 €	7,32 €	8,69 €
TP093	ANÁLISIS CALIDAD DNA1000-TS4200 (N >10)	4,70 €	5,59 €	6,25 €	7,43 €
TP358	ANÁLISIS CALIDAD DNAG-TS4200 (N >10)	6,30 €	7,50 €	8,38 €	9,95 €
TP096	ANÁLISIS CALIDAD RNAHS-TS4200 (N >10)	4,80 €	5,71 €	6,38 €	7,58 €
TP095	ANÁLISIS CALIDAD RNA-TS4200 (N >10)	4,00 €	4,76 €	5,32 €	6,32 €
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 (fijo)	7,70 €	9,16 €	10,24 €	12,17 €
TP100B	Fragmentación AN (minuto)	0,20 €	0,24 €	0,27 €	0,32 €
TP100C	Fragmentación AN (para muestras con tubo)	6,40 €	7,62 €	8,51 €	10,11 €
TP100D	Fragmentación AN (para muestras sin tubo)	0,30 €	0,36 €	0,40 €	0,47 €
Ref	BIOMARK-FLUIDIGM	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP103	RT+ PREAMPLIFICACIÓN TAQMAN (48 MUESTRAS)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP107	RT+ PREAMPLIFICACIÓN DELTAGENE (48 MUESTRAS)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP104	qPCR EXPRESIÓN TAQMAN XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP105	qPCR EXPRESIÓN TAQMAN XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP106	qPCR EXPRESIÓN TAQMAN XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP276	RUN qPCR EXPRESIÓN TAQMAN XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP277	RUN qPCR EXPRESIÓN TAQMAN XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP278	RUN qPCR EXPRESIÓN TAQMAN XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP108	qPCR EXPRESIÓN DELTA GENE XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP109	qPCR EXPRESIÓN DELTA GENE XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP110	qPCR EXPRESIÓN DELTA GENE XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP279	RUN qPCR EXPRESIÓN DELTA GENE XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP280	RUN qPCR EXPRESIÓN DELTA GENE XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP281	RUN qPCR EXPRESIÓN DELTA GENE XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP112	GENOTIPO TAQMAN XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP113	GENOTIPO TAQMAN XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP114	GENOTIPO TAQMAN XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP282	RUN GENOTIPO TAQMAN XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP283	RUN GENOTIPO TAQMAN XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP284	RUN GENOTIPO TAQMAN XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP115	GENOTIPO SNP TYPE XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP116	GENOTIPO SNP TYPE XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP117	GENOTIPO SNP TYPE XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP285	RUN GENOTIPO SNP TYPE XIP 48*48	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP286	RUN GENOTIPO SNP TYPE XIP 96*96	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP287	RUN GENOTIPO SNP TYPE XIP FLEXSIX	Precio a medida	Precio a medida	N/A	N/A
TP440	DIGITAL PCR XIP 48.770 (1 XIP)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	N-COUNTER NANOSTING (KIT USUARIO)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP101	EXTRACCIÓN DNA/RNA (> 10 MUESTRAS)	29,00 €	34,51 €	38,57 €	Precio a medida
TP462	EXTRACCIÓN DNA/RNA (n< 10 MUESTRAS)	Preu a mida	Preu a mida	Preu a mida	Precio a medida
TP118	NANOSTRING-STANDARD (12 MUESTRAS)	178,30 €	212,18 €	237,14 €	Precio a medida
TP119	NANOSTRING-ELEMENTS (12 MUESTRAS)	192,50 €	229,08 €	256,03 €	Precio a medida
TP120	NANOSTRING-miRNA (12 MUESTRAS)	211,80 €	252,04 €	281,69 €	Precio a medida
TP354	NANOSTRING USO DE MÁQUINA	135,90 €	161,72 €	180,75 €	Precio a medida
TP461	NANOSTRING (PANELES)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

## GENÓMICA FUNCIONAL

Ref	NGS (* el usuario aporta el kit)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP237	Secuenciación MiSeq 50 ciclos v2	813,40 €	911,01 €	992,35 €	1.122,49 €
TP238	Secuenciación MiSeq 150 ciclos v3	910,10 €	1.019,31 €	1.110,32 €	1.255,94 €
TP234	Secuenciación MiSeq 300 ciclos Nano v2	387,70 €	434,22 €	472,99 €	535,03 €
TP236	Secuenciación MiSeq 300 ciclos Micro v2	521,10 €	583,63 €	635,74 €	719,12 €
TP239	Secuenciación MiSeq 300 ciclos v2	1.071,30 €	1.199,86 €	1.306,99 €	1.478,39 €
TP235	Secuenciación MiSeq 500 ciclos Nano v2	481,80 €	539,62 €	587,80 €	664,88 €
TP240	Secuenciación MiSeq 500 ciclos v2	1.228,80 €	1.376,26 €	1.499,14 €	1.695,74 €
TP241	Secuenciación MiSeq 600 ciclos v3	1.615,50 €	1.809,36 €	1.970,91 €	2.229,39 €
TP367	RUN Secuenciación MiSeq 50 ciclos*	73,70 €	87,70 €	98,02 €	116,45 €
TP368	RUN Secuenciación MiSeq 150 ciclos*	90,40 €	107,58 €	120,23 €	142,83 €
TP369	RUN Secuenciación MiSeq 300 ciclos*	123,70 €	147,20 €	164,52 €	195,45 €
TP370	RUN Secuenciación MiSeq 500 ciclos*	165,30 €	196,71 €	219,85 €	261,17 €
TP371	RUN Secuenciación MiSeq 600 ciclos*	181,90 €	216,46 €	241,93 €	287,40 €
TP607	Secuenciación NextSeq2000 P1 (300 Cycles)	1.222,49 €	1.369,19 €	1.491,44 €	1.687,04 €
TP608	RUN Secuenciación NextSeq2000 P1 (300 Cycles)*	108,14 €	128,69 €	143,83 €	170,86 €
TP445	Secuenciación NextSeq2000 P2 (100 Cycles)	1.313,30 €	1.470,90 €	1.602,23 €	1.812,35 €
TP446	Secuenciación NextSeq2000 P2 (200 Cycles)	2.403,00 €	2.691,36 €	2.931,66 €	3.316,14 €
TP447	Secuenciación NextSeq2000 P2 (300 Cycles)	3.165,30 €	3.545,14 €	3.861,67 €	4.368,11 €
TP448	RUN Secuenciación NextSeq2000 P2 (100 Cycles)*	86,90 €	103,41 €	115,58 €	137,30 €
TP449	RUN Secuenciación NextSeq2000 P2 (200 Cycles)*	97,50 €	116,03 €	129,68 €	154,05 €
TP450	RUN Secuenciación NextSeq2000 P2 (300 Cycles)*	108,10 €	128,64 €	143,77 €	170,80 €
TP451	Secuenciación NextSeq2000 P3 (50 Cycles)	2.089,20 €	2.339,90 €	2.548,82 €	2.883,10 €
TP452	Secuenciación NextSeq2000 P3 (100 Cycles)	2.992,80 €	3.351,94 €	3.651,22 €	4.130,06 €
TP453	Secuenciación NextSeq2000 P3 (200 Cycles)	4.125,40 €	4.620,45 €	5.032,99 €	5.693,05 €
TP454	Secuenciación NextSeq2000 P3 (300 Cycles)	5.482,30 €	6.140,18 €	6.688,41 €	7.565,57 €
TP455	RUN Secuenciación NextSeq2000 P3 (50 Cycles)*	82,30 €	97,94 €	109,46 €	130,03 €
TP456	RUN Secuenciación NextSeq2000 P3 (100 Cycles)*	94,80 €	112,81 €	126,08 €	149,78 €
TP457	RUN Secuenciación NextSeq2000 P3 (200 Cycles)*	113,40 €	134,95 €	150,82 €	179,17 €
TP458	RUN Secuenciación NextSeq2000 P3 (300 Cycles)*	133,30 €	158,63 €	177,29 €	210,61 €
Ref	SÍNTESIS DE LIBRERIAS PARA NGS (*más de 96 muestras precio a medida) CI= Captura Individual / CP= Captura Pool	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP482	Llib. LYMPHOTRACK	27,20 €	32,37 €	36,18 €	42,98 €
TP483	Llib. AmpliSeq for Illumina, 2 pools primer	23,70 €	28,20 €	31,52 €	37,45 €
TP415	Llib. Microbioma_16S/ITS Screening	31,10 €	37,01 €	41,36 €	49,14 €
TP199	Llib. SureSelect XT (CI)	108,80 €	129,47 €	144,70 €	171,90 €
TP484	Llib. Custom Panel Captura Sondes Agilent (CI)	78,40 €	93,30 €	104,27 €	123,87 €
TP485	Llib. Custom Panel Captura Sondes Agilent (CP)	54,40 €	64,74 €	72,35 €	85,95 €
TP486	Llib. Custom Panel Captura Sondes IDT (CP)	52,32 €	62,26 €	69,59 €	82,67 €
TP487	Llib. Custom Panel Captura Sondes IDT (CI)	65,80 €	78,30 €	87,51 €	103,96 €
TP488	Llib. Custom Panel Captura sondes IDT_Tagmentation (CP)	26,30 €	31,30 €	34,98 €	41,55 €
TP489	Llib. Panel Captura Sophia Gentics (CP)	40,90 €	48,67 €	54,40 €	64,62 €
TP443	Llib. RNASeq Stranded total RNA Prep Ligation with RiboZero plus	135,90 €	161,72 €	180,75 €	214,72 €
TP444	Llib. RNASeq Stranded mRNA Prep Ligation	89,70 €	106,74 €	119,30 €	141,73 €
TP606	Otras librerías	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP417	Purificaciones Extras	61,30 €	72,95 €	81,53 €	96,85 €
TP418A	QC_qPCR KAPA FIJO	32,90 €	39,15 €	43,76 €	51,98 €
TP418B	QC_qPCR KAPA MUESTRA	9,50 €	11,31 €	12,64 €	15,01 €
TP631	Normalización muestras Robot_Placa	191,16 €	227,48 €	254,24 €	302,03 €
Ref	ARRAYS DE EXPRESIÓN AFFYMETRIX (*posibilidad de que el usuario compre el fungible, consultar)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP490	FlashTag cartridge *	45,40 €	54,03 €	60,38 €	71,73 €
TP491	FlashTag placa 16*	641,80 €	763,74 €	853,59 €	1.014,04 €
TP492	FlashTag placa 24*	744,40 €	885,84 €	990,05 €	1.176,15 €
TP493	FlashTag placa 96*	1.529,70 €	1.820,34 €	2.034,50 €	2.416,93 €
TP494	3'IVT Cartridge*	92,30 €	109,84 €	122,76 €	145,83 €
TP495	3'IVT Placa 16*	1.323,00 €	1.574,37 €	1.759,59 €	2.090,34 €
TP496	3'IVT Placa 24*	1.519,20 €	1.807,85 €	2.020,54 €	2.400,34 €
TP497	3'IVT Placa 96*	3.144,60 €	3.742,07 €	4.182,32 €	4.968,47 €
TP498	IVT PICO Cartridge*	102,50 €	121,98 €	136,33 €	161,95 €
TP499	IVT PICO Placa 16*	945,80 €	1.125,50 €	1.257,91 €	1.494,36 €

## GENÓMICA FUNCIONAL

Ref	ARRAYS DE EXPRESIÓN AFFYMETRIX (*posibilidad de que el usuario compre el fungible, consultar)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP500	IVT PICO Placa 24*	1.230,90 €	1.464,77 €	1.637,10 €	1.944,82 €
TP501	IVT PICO Placa 96*	4.894,00 €	5.823,86 €	6.509,02 €	7.732,52 €
TP502	WT Cartridge*	111,60 €	132,80 €	148,43 €	176,33 €
TP503	WT Placa 16*	1.372,30 €	1.633,04 €	1.825,16 €	2.168,23 €
TP504	WT Placa 24*	1.629,40 €	1.938,99 €	2.167,10 €	2.574,45 €
TP505	WT Placa 96*	3.360,10 €	3.998,52 €	4.468,93 €	5.308,96 €
TP506	WT PICO Cartridge*	121,00 €	143,99 €	160,93 €	191,18 €
TP507	WT PICO placa 16*	1.075,60 €	1.279,96 €	1.430,55 €	1.699,45 €
TP508	WT PICO placa 24*	1.402,60 €	1.669,09 €	1.865,46 €	2.216,11 €
TP509	WT PICO placa 96*	5.684,40 €	6.764,44 €	7.560,25 €	8.981,35 €
<b>miRNA (más de 10 arrays consultar)</b>					
TP510	miRNA 4.0 BUNDLE (n=10/30) FlashTag	252,60 €	282,91 €	308,17 €	348,59 €
TP129	miRNA 4.1 16-Placa + FlashTag	2.873,80 €	3.218,66 €	3.506,04 €	3.965,84 €
TP130	miRNA 4.1 24-Placa + FlashTag	3.793,80 €	4.249,06 €	4.628,44 €	5.235,44 €
TP131	miRNA 4.1 96-Placa + FlashTag	12.817,50 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
<b>Array Humans (más de 10 arrays consultar)</b>					
TP288	Human Genome U133 Plus 2.0 BUNDLE (n=10) 3'IVT	555,00 €	621,60 €	677,10 €	765,90 €
TP289	Human Genome U133 Plus 2.0 BUNDLE (n=30) 3'IVT	540,00 €	604,80 €	658,80 €	745,20 €
TP294	PrimeView™ Human Gene BUNDLE (n=10) 3'IVT	276,00 €	309,12 €	336,72 €	380,88 €
TP295	PrimeView™ Human Gene BUNDLE (n=30) 3'IVT	260,00 €	291,20 €	317,20 €	358,80 €
TP149	HT HG-U133 + PM 16 Placa + 3'IVT	6.285,50 €	7.039,76 €	7.668,31 €	8.673,99 €
TP150	HT HG-U133 + PM 24 Placa + 3'IVT	8.273,20 €	9.265,98 €	10.093,30 €	11.417,02 €
TP151	HT HG-U133 + PM 96 Placa + 3'IVT	28.479,60 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP146	Human Genome U219 16 Placa + 3'IVT	3.930,40 €	4.402,05 €	4.795,09 €	5.423,95 €
TP147	Human Genome U219 24 Placa + 3'IVT	4.769,20 €	5.341,50 €	5.818,42 €	6.581,50 €
TP148	Human Genome U219 96 Placa + 3'IVT	15.037,60 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP511	Human Genome U133 Plus 2.0 BUNDLE (n=12/30) IVT PICO	591,50 €	662,48 €	721,63 €	816,27 €
TP512	PrimeView™ Human Gene BUNDLE (n=12/30) IVT PICO	250,00 €	280,00 €	305,00 €	345,00 €
TP513	Clariom™ S Human BUNDLE (n=12 /30) IVT PICO	220,00 €	246,40 €	268,40 €	303,60 €
TP514	Human Genome U219 16 Placa + IVT PICO	4.114,00 €	4.607,68 €	5.019,08 €	5.677,32 €
TP515	Human Genome U219 24 Placa + IVT PICO	4.784,40 €	5.358,53 €	5.836,97 €	6.602,47 €
TP516	Human Genome U219 96 Placa + IVT PICO	17.324,90 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP517	HT HG-U133 + PM 16 Placa + IVT PICO	6.479,10 €	7.256,59 €	7.904,50 €	8.941,16 €
TP518	HT HG-U133 + PM 24 Placa + IVT PICO	8.288,40 €	9.283,01 €	10.111,85 €	11.437,99 €
TP519	HT HG-U133 + PM 96 Placa + IVT PICO	30.766,90 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP520	Clariom™ S HT Human 24-Placa BUNDLE IVT PICO	3.755,90 €	4.206,61 €	4.582,20 €	5.183,14 €
TP521	Clariom™ S H Human 96- Placa BUNDLE IVT PICO	14.984,50 €	16.782,64 €	18.281,09 €	20.678,61 €
TP522	Human Gene 2.0 ST BUNDLE 10	389,00 €	435,68 €	474,58 €	536,82 €
TP523	Human Gene 2.0 ST BUNDLE 30	373,00 €	417,76 €	455,06 €	514,74 €
TP306	Clariom™ S human BUNDLE (n=10/30) WT	225,00 €	252,00 €	274,50 €	310,50 €
TP311	Clariom™ D human BUNDLE (n=10/30) WT	368,00 €	412,16 €	448,96 €	507,84 €
TP172	Human Gene 2.1 ST 16-Placa + WT	5.647,90 €	6.325,65 €	6.890,44 €	7.794,10 €
TP173	Human Gene 2.1 ST 24-Placa + WT	6.877,00 €	7.702,24 €	8.389,94 €	9.490,26 €
TP174	Human Gene 2.1 ST 96-Placa + WT	23.406,10 €	26.214,83 €	28.555,44 €	32.300,42 €
TP319	Clariom™ S HT human 24-Placa BUNDLE WT	3.961,80 €	4.437,22 €	4.833,40 €	5.467,28 €
TP322	Clariom™ S HT human 96-Placa BUNDLE WT	12.689,50 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP524	Human Gene 2.0 ST (n=10/30) + WT PICO	424,00 €	474,88 €	517,28 €	585,12 €
TP349	CLARIOM D Human BUNDLE (n=12/30) WT PICO	372,00 €	416,64 €	453,84 €	513,36 €
TP186	Human Gene 2.1 ST 16-Placa + WT PICO	5.491,90 €	6.150,93 €	6.700,12 €	7.578,82 €
TP187	Human Gene 2.1 ST 24-Placa + WT PICO	6.829,60 €	7.649,15 €	8.332,11 €	9.424,85 €
TP188	Human Gene 2.1 ST 96-Placa + WT PICO	25.584,30 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
<b>Array Ratón (más de 10 arrays consultar)</b>					
TP290	Mouse Genome 430 2.0 BUNDLE (n=10) 3'IVT	555,00 €	621,60 €	677,10 €	765,90 €
TP291	Mouse Genome 430 2.0 BUNDLE (n=30) 3'IVT	540,00 €	604,80 €	658,80 €	745,20 €
TP300	HT MG-430 PM 24 - Placa + 3'IVT	8.273,20 €	9.265,98 €	10.093,30 €	11.417,02 €

## GENÓMICA FUNCIONAL

TP301	HT MG-430 PM 96 - Placa + 3'IVT	28.479,60 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP525	Mouse Genome 430 2.0 BUNDLE (n=12/30) IVT PICO	591,00 €	661,92 €	721,02 €	815,58 €
TP526	Clariom™ S Array Mouse BUNDLE (n=12/30) IVT PICO	2.020,00 €	2.262,40 €	2.464,40 €	2.787,60 €
TP527	HT MG-430 PM 24 - Placa + IVT PICO	8.288,40 €	9.283,01 €	10.111,85 €	11.437,99 €
TP528	HT MG-430 PM 96 - Placa + IVT PICO	30.766,90 €	34.458,93 €	37.535,62 €	42.458,32 €
TP342	Clariom™ S HT Mouse 24-Placa BUNDLE PICO	3.755,90 €	4.206,61 €	4.582,20 €	5.183,14 €
TP343	Clariom™ S HT Mouse 96- Placa BUNDLE PICO	14.984,50 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP419	Mouse Gene 1.0 ST Array/2.0 ST BUNDLE 10	389,00 €	435,68 €	474,58 €	536,82 €
TP420	Mouse Gene 1.0 ST Array/2.0 ST BUNDLE 30	373,00 €	417,76 €	455,06 €	514,74 €
TP307	Clariom™ S mouse BUNDLE (n=10/30) WT	225,00 €	252,00 €	274,50 €	310,50 €
TP312	Clariom™ D Mou BUNDLE (n=10/30) WT	368,00 €	412,16 €	448,96 €	507,84 €
TP315	Mouse Gene 2.1 ST 24-Placa + WT	6.877,00 €	7.702,24 €	8.389,94 €	9.490,26 €
TP316	Mouse Gene 2.1 ST 96-Placa + WT	23.406,10 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP320	Clariom™ S HT mouse 24-Placa BUNDLE WT	3.961,80 €	4.437,22 €	4.833,40 €	5.467,28 €
TP323	Clariom™ S HT mouse 96-Placa BUNDLE WT	12.689,50 €	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP529	Mouse Gene 2.0 ST + WT PICO	424,00 €	474,88 €	517,28 €	585,12 €
TP350	CLARIOM D Mouse BUNDLE (n=12/30) WT PICO	372,00 €	416,64 €	453,84 €	513,36 €
TP530	Mouse Gene 2.1 ST 24-Placa + WT PICO	6.829,60 €	7.649,15 €	8.332,11 €	9.424,85 €
TP531	Mouse Gene 2.1 ST 96-Placa + WT PICO	25.584,30 €	28.654,42 €	31.212,85 €	35.306,33 €
Ref	ARRAYS DE DNA AFFYMETRIX (*posibilidad de que el usuario compre el fungible, consultar)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP532	ONCOSCAN*	159,30 €	189,57 €	211,87 €	251,69 €
TP132	ONCOSCAN CNV FFPE	362,00 €	405,44 €	441,64 €	499,56 €
TP133	ONCOSCAN FFPE	484,00 €	542,08 €	590,48 €	667,92 €
TP533	CytoScan HD (n= 24/96)	401,00 €	449,12 €	489,22 €	553,38 €
TP139	AXIOM 96 arrays PROCESAMIENTO, NO INCLUYE KIT	1.633,00 €	1.943,27 €	2.171,89 €	2.580,14 €
TP433	AXIOM 24 arrays PROCESAMIENTO, NO INCLUYE KIT	828,00 €	985,32 €	1.101,24 €	1.308,24 €
TP534	ARRAYS OTRAS ESPECIES	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP535	ARRAYS n VARIABLE	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	SOPORTE EN EL ANÁLISIS DE DATOS GENÓMICOS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP377	Acceso a software especializado	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)	153,50 €	182,67 €	204,16 €	242,53 €
Ref	ADQUISICIÓN 7T	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP243	7TESLAS - Adquisición IN VIVO 7T: Preparación, adquisición, y soporte técnico (precio hora)	108,56 €	129,19 €	144,38 €	171,52 €
TP244	7TESLAS - Adquisición IN VIVO 7T Autoservicio (precio hora)	75,76 €	90,15 €	N/A	N/A
TP245	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T (precio hora)	79,24 €	94,30 €	105,39 €	125,20 €
TP378	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T Autoservicio (precio hora)	62,83 €	74,77 €	N/A	N/A
TP638	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T Larga duración (precio hora)	65,57 €	78,03 €	87,21 €	103,60 €
Ref	POST PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMAGEN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
	Imagen de cerebro humano				
TP548	Voxel Based Morphometry (VBM). Puesta a punto	1.125,00 €	1.338,75 €	1.496,25 €	1.777,50 €
TP549	Voxel Based Morphometry (VBM). Precio por imagen	16,88 €	20,08 €	22,44 €	26,66 €
TP550	Ánalisis con FreeSurfer (volumétrico, gruesos cortical). Puesta a punto	945,00 €	1.124,55 €	1.256,85 €	1.493,10 €
TP551	Ánalisis con FreeSurfer (volumétrico, gruesos cortical). Precio por imagen	16,88 €	20,08 €	22,44 €	26,66 €
TP552	Functional MRI – Análisis con tarea de diseño de bloque. Puesta a punto	2.025,00 €	2.409,75 €	2.693,25 €	3.199,50 €
TP553	Functional MRI – Análisis con tarea de diseño de bloque. Precio por imagen	39,38 €	46,86 €	52,37 €	62,21 €
TP554	Functional MRI – Análisis con tarea even-related . Puesta a punto	2.565,00 €	3.052,35 €	3.411,45 €	4.052,70 €
TP555	Functional MRI – Análisis con tarea even-related . Precio por imagen	39,38 €	46,86 €	52,37 €	62,21 €
TP556	Functional MRI – Análisis con tarea. Paradigma nuevo. Puesta a punto	3.825,00 €	4.551,75 €	5.087,25 €	6.043,50 €
TP557	Functional MRI – Análisis con tarea. Paradigma nuevo. Precio por imagen	50,63 €	60,24 €	67,33 €	79,99 €

## IMAGEN DE RESONANCIA MAGNÉTICA

Ref	POST PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMAGEN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
<b>Imagen de cerebro humano</b>					
TP640	Perfusion DCE. Puesta a punto	1.665,00 €	1.981,35 €	2.214,45 €	2.630,70 €
TP641	Perfusion DCE. Precio por imagen	28,13 €	33,47 €	37,41 €	44,44 €
TP642	Perfusion CT. Puesta a punto	945,00 €	1.124,55 €	1.256,85 €	1.493,10 €
TP643	Perfusion CT - Mapas de perfusión. Precio por imagen	11,25 €	13,39 €	14,96 €	17,78 €
TP644	Perfusion CT - Post procesamiento de mapas de perfusión. Precio por imagen	11,25 €	13,39 €	14,96 €	17,78 €
TP645	Perfusion CT - Mapas de perfusión y post procesamiento. Precio por imagen	16,88 €	20,08 €	22,44 €	26,66 €
TP646	DTI ALPS. Puesta a punto	1.305,00 €	1.552,95 €	1.735,65 €	2.061,90 €
TP647	DTI ALPS. Precio por imagen	16,88 €	20,08 €	22,44 €	26,66 €
<b>Imagen de cerebro humano y pequeño animal</b>					
TP558	Diffusion MRI – Voxel Based Analysis (VBA). Puesta a punto	1.125,00 €	1.338,75 €	1.496,25 €	1.777,50 €
TP559	Diffusion MRI – Voxel Based Analysis (VBA). Precio por imagen	16,88 €	20,08 €	22,44 €	26,66 €
TP560	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Puesta a punto	1.485,00 €	1.767,15 €	1.975,05 €	2.346,30 €
TP561	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Precio por imagen de cerebro humano	39,38 €	46,86 €	52,37 €	62,21 €
TP562	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Precio por imagen de cerebro de rata	39,38 €	46,86 €	52,37 €	62,21 €
TP563	Diffusion MRI - Conectómica estructural. Precio por imagen de cerebro de ratón	50,63 €	60,24 €	67,33 €	79,99 €
TP564	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Puesta a punto	1.305,00 €	1.552,95 €	1.735,65 €	2.061,90 €
TP565	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Precio por imagen de cerebro humano	28,13 €	33,47 €	37,41 €	44,44 €
TP566	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Precio por imagen de cerebro de rata	28,13 €	33,47 €	37,41 €	44,44 €
TP567	Diffusion MRI – Análisis de tratos específicos. Precio por imagen de cerebro de ratón	39,38 €	46,86 €	52,37 €	62,21 €
TP568	Resting state functional MRI – Análisis ICA. Puesta a punto	1.125,00 €	1.338,75 €	1.496,25 €	1.777,50 €
TP569	Resting state functional MRI – Análisis ICA. Preu per imatge	28,13 €	33,47 €	37,41 €	44,44 €
TP570	Resting state functional MRI – Análisis basado en seed . Puesta a punto	1.305,00 €	1.552,95 €	1.735,65 €	2.061,90 €
TP571	Resting state functional MRI – Análisis basado en seed . Precio por imagen de cerebro humano	39,38 €	46,86 €	52,37 €	62,21 €
TP572	Resting state functional MRI – Análisis basado en seed . Precio por imagen de cerebro de rata	45,00 €	53,55 €	59,85 €	71,10 €
TP573	Resting state functional MRI – Análisis basado en seed . Precio por imagen de cerebro de ratón	56,25 €	66,94 €	74,81 €	88,88 €
TP574	Resting state functional MRI - Conectómica funcional. Puesta a punto	1.665,00 €	1.981,35 €	2.214,45 €	2.630,70 €
TP575	Resting state functional MRI - Conectómica funcional. Precio por imagen de cerebro humano	39,38 €	46,86 €	52,37 €	62,21 €
TP576	Resting state functional MRI - Conectómica funcional. Precio por imagen de cerebro de rata	45,00 €	53,55 €	59,85 €	71,10 €
TP577	Resting state functional MRI - Conectómica funcional. Precio por imagen de cerebro de ratón	56,25 €	66,94 €	74,81 €	88,88 €
TP578	Resting-state functional MRI - Análisis ALFF/fALFF- Puesta a punto	1.485,00 €	1.767,15 €	1.975,05 €	2.346,30 €
TP579	Resting-state functional MRI - Análisis ALFF/fALFF- Precio por imagen	22,50 €	26,78 €	29,93 €	35,55 €
TP580	Especroscopia (univoxel). Puesta a punto en cerebro humano	1.125,00 €	1.338,75 €	1.496,25 €	1.777,50 €
TP581	Especroscopia (univoxel). Precio por voxel en cerebro humano	11,25 €	13,39 €	14,96 €	17,78 €
TP582	Especroscopia (univoxel). Puesta a punto en pequeño animal	945,00 €	1.124,55 €	1.256,85 €	1.493,10 €
TP583	Especroscopia (univoxel). Precio por voxel en pequeño animal	16,88 €	20,08 €	22,44 €	26,66 €
<b>Imagen de pequeño animal</b>					
TP584	Cuantificación T1 o T2 regional (basado en atlas). Puesta a punto	855,00 €	1.017,45 €	1.137,15 €	1.350,90 €
TP585	Cuantificación T1 o T2 regional (basado en atlas). Precio por imagen de cerebro de rata	22,50 €	26,78 €	29,93 €	35,55 €
TP586	Cuantificación T1 o T2 regional (basado en atlas). Precio por imagen de cerebro de ratón	33,75 €	40,16 €	44,89 €	53,33 €
TP587	Análisis volumétrico basado en atlas. Puesta a punto	855,00 €	1.017,45 €	1.137,15 €	1.350,90 €
TP588	Análisis volumétrico basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de rata	22,50 €	26,78 €	29,93 €	35,55 €
TP589	Análisis volumétrico basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de ratón	33,75 €	40,16 €	44,89 €	53,33 €
TP590	Diffusion MRI - análisis regional basado en atlas. Puesta a punto	1.125,00 €	1.338,75 €	1.496,25 €	1.777,50 €
TP591	Diffusion MRI - análisis regional basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de rata	22,50 €	26,78 €	29,93 €	35,55 €
TP592	Diffusion MRI - análisis regional basado en atlas. Precio por imagen de cerebro de ratón	33,75 €	40,16 €	44,89 €	53,33 €
TP593	Imagen de glutamat – GluCEST. Puesta a punto	945,00 €	1.124,55 €	1.256,85 €	1.493,10 €
TP594	Imagen de glutamat – GluCEST. Precio por imagen	16,88 €	20,08 €	22,44 €	26,66 €
<b>Otros análisis*</b>					
TP595	Otros análisis y/o combinaciones técnicas. Precio por unidad	22,50 €	26,78 €	29,93 €	35,55 €
Ref	LABORATORIO DE IMAGEN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	CERCA	EXTERNA
TP555	Uso de equipamiento y software específico	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

\* Consultar otros tipos de análisis (espectroscopía multivoxel, análisis de forma, mapas de perfusión ASL, radiomics, etc...)

## 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 macrodisección de la zona de interés (primer tubo)	6,50 €	7,74 €	8,65 €	10,27 €
TP013	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodisección 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 macrodisección 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 macrodisección 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 overnight (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 microdisección láser (tejido congelado, precio por muestra)	15,40 €	18,33 €	20,48 €	24,33 €
TP033	Preparación de muestras para microdisección 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>Aislamientos 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 (Dry blood spot)	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 PBMCs (vial de 5M/ml)	70,50 €	83,90 €	93,77 €	111,39 €
TP436	Purificación y congelación de granulocitos (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 post-mortem	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