

Tarifas válidas desde 01/01/2020 hasta 31/12/2020. IVA no incluido.
Edición revisada 01/01/2020.

El objetivo de las plataformas es proporcionar un servicio de apoyo científico, técnico y metodológico de calidad para los investigadores internos y externos en el 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/medio/default/0001/88/6bd5236b46ec6575ac405bd0a3d91d77efebce0f.pdf>) o bien en la oficina de coordinación de plataformas.

LEYENDA

TARIFA INTERNA	Investigadores acreditados IDIBAPS/asociados FCRB con proyectos titularidad IDIBAPS/FCRB
TARIFA CAMPUS CLÍNIC	Instituciones Campus Clínic y otras instituciones sin ánimo de lucro que gestionen proyectos de investigadores IDIBAPS/FCRB
TARIFA EXTERNA	Instituciones e investigadores externos que gestionan proyectos desde entidades externas sin ánimo de lucro
PRECIO A MEDIDA	Presupuesto a medida en función de los casos
N/A	No aplica (el servicio no se da en estas condiciones)

Tarifas aprobadas por la Junta de Gobierno del IDIBAPS con fecha 11 de Diciembre de 2019.

Para empresas/instituciones sin ánimo de lucro se aplicará la TARIFA PRIVADA (consultar directamente con la plataforma).

PLATAFORMA BIOBANC

CESIONES DE MUESTRAS HUMANAS DEL FONDO BIOBANCO

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

Ref	CESIONES ¹	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP052	Alícuota de suero (400 µl)	12,50 €	14,88 €	21,25 €
TP053	Alícuota de plasma (500 µl)	12,60 €	14,99 €	21,42 €
TP054	Alícuota DNA a partir de sangre	17,00 €	20,23 €	28,90 €
TP434	Vial PBMC (5M/ml)	69,00 €	82,11 €	117,30 €
TP055	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos	5,80 €	6,90 €	9,86 €
TP056	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en tubo	10,50 €	12,50 €	17,85 €
TP057	Secciones histológicas de tejido parafinado en portaobjetos	3,70 €	4,40 €	6,29 €
TP058	Secciones histológicas de tejido parafinado en tubo	6,00 €	7,14 €	10,20 €
	Cesión de secciones de TMA (Tissue MicroArrays). <i>Se ceden secciones de TMA y el precio corresponde a la sección de una muestra, entendiendo por "muestra" cada entidad biológica. Ej: si de un paciente se recogen cores de área tumoral o patológica y de área no patológica, se consideran dos muestras; si de un paciente se recogen cores del tumor primario y de la metástasis, se consideran dos muestras. El precio final depende del número de muestras que contiene el TMA y del número de réplicas que hay de cada muestra. Ej: una sección de un TMA que contenga 15 muestras, cada una de ellas con tres réplicas, tendría un coste de 7,05€ (15 x 0,47€) en tarifa interna y 14,70€ (15 x 0,98€) en tarifa externa.</i>			
TP059	Un core (réplica) por muestra ⁴	0,20 €	0,24 €	0,42 €
TP259	Dos cores (réplicas) por muestra ⁴	0,35 €	0,42 €	0,73 €
TP260	Tres cores (réplicas) por muestra ⁴	0,47 €	0,56 €	0,98 €
TP261	Cuatro cores (réplicas) por muestra ⁴	0,61 €	0,73 €	1,27 €
TP060	Tejido en fresco de intervenciones quirúrgicas. Recogida prospectiva de casos	18,00 €	21,42 €	37,62 €
TP262	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en portaobjetos (muestras Tipo 1 ²)	4,50 €	5,36 €	7,65 €
TP264	Secciones histológicas de tejido cerebral congelado en OCT en portaobjetos (muestras Tipo 2 ³)	4,70 €	5,59 €	7,99 €
TP266	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en portaobjetos (muestras Tipo 1 ²)	3,50 €	4,17 €	5,95 €
TP268	Secciones histológicas de tejido cerebral parafinado en portaobjetos (muestras Tipo 2 ³)	3,70 €	4,40 €	6,29 €
TP063	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado de muestras Tipo 1 ²	4,40 €	5,24 €	7,48 €
TP270	Secciones histológicas de tejido cerebral criopreservado de controles y muestras Tipo 2 ³	5,00 €	5,95 €	8,50 €
TP061	Fragmento de tejido cerebral congelado de muestras Tipo 1 ²	11,00 €	13,09 €	18,70 €
TP271	Fragmento de tejido cerebral congelado de controles y muestras Tipo 2 ³	13,80 €	16,42 €	23,46 €
TP272	Fragmento de tejido cerebral en formol de muestras Tipo 1 ²	14,30 €	17,02 €	24,31 €
TP273	Fragmento de tejido cerebral en formol de controles y muestras Tipo 2 ³	17,90 €	21,30 €	30,43 €
TP062	Fragmento de tejido cerebral criopreservado de muestras Tipo 1 ²	48,00 €	57,12 €	Precio a medida
TP274	Fragmento de tejido cerebral criopreservado de controles y muestras Tipo 2 ³	60,00 €	71,40 €	Precio a medida
TP064	LCR ventricular (post mortem) de muestras Tipo 1 ²	31,90 €	37,96 €	42,43 €
TP275	LCR ventricular (post mortem) de controles y muestras Tipo 2 ³	39,90 €	47,48 €	53,07 €
Ref	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP256	Asesoramiento en el uso de muestras humanas en investigación biomédica: aspectos éticos, legales y de calidad	N/A	Precio a medida	Precio a medida
TP001	Asesoramiento en el diseño de experimentos con muestras humanas y animales	N/A	Precio a medida	Precio a medida

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

² Muestras Tipo 1 (excluyendo hipocampo y sustancia negra - ver Tipo 2)

Enfermedad de Alzheimer (excluyendo casos genéticos)

Enfermedad de Parkinson (excluyendo casos genéticos)

Enfermedad de Creutzfeldt-Jacob (excluyendo casos genéticos)

Enfermedad por cuerpos de Lewy (excluyendo casos genéticos)

³ 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

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

PLATAFORMA DE ESTADÍSTICA MÉDICA

Ref	SERVICIOS	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	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
TP406	Servicio de asesoramiento metodológico y estadístico puntual	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

PLATAFORMA DE CITOMETRÍA Y SEPARACIÓN CELULAR

Ref	CITOMETRÍA ANALÍTICA (precio hora)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	EXTERNA
TP068	FACSCalibur(hasta 4 colores) autoservicio	15,00 €	17,85 €	24,90 €
TP069	FACSCalibur(hasta 4 colores) con operador	24,80 €	29,51 €	41,17 €
TP070	FACSCantol (hasta 6 colores) autoservicio	17,30 €	20,59 €	28,72 €
TP071	FACSCantol (hasta 6 colores) con operador	27,10 €	32,25 €	44,99 €
TP072	FACSCantoll (hasta 8 colores) autoservicio	19,90 €	23,68 €	33,03 €
TP073	FACSCantoll (hasta 8 colores) con operador	30,00 €	35,70 €	49,80 €
TP074	LSRFortessa SORP HTS 4 LASER (hasta 16 colores) autoservicio	22,50 €	26,78 €	37,35 €
TP075	LSRFortessa SORP HTS 4 LASER (hasta 16 colores) con operador	35,70 €	42,48 €	59,26 €
TP076	LSRFortessa SORP 5 LASER (hasta 18 colores) autoservicio	23,10 €	27,49 €	38,35 €
TP077	LSRFortessa SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador	36,80 €	43,79 €	61,09 €
Ref	SEPARACIÓN CELULAR	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	EXTERNA
TP078	autoMACS (separador magnético) (precio separación) autoservicio	19,00 €	22,61 €	31,54 €
TP079	autoMACS (separador magnético) (precio separación) con operador	32,70 €	38,91 €	54,28 €
TP081	FACSAria II (hasta 9 colores) con operador	36,00 €	42,84 €	59,76 €
TP257	FACSAria SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador (SIN USO LASER 561nm o 350nm)	36,00 €	42,84 €	59,76 €
TP083	FACSAria SORP 5 LASER (hasta 18 colores) con operador (USO LASER 561nm o 350nm)	39,60 €	47,12 €	65,74 €
Ref	CITOMETRÍA DE FLUJO COMBINADA CON MICROSCOPIA (SEÑALIZACIÓN, INTERNALIZACIÓN, COLOCALIZACIÓN, INTERACCIÓN CÉLULA-CÉLULA, MORFOLOGÍA, MUERTE CELULAR Y AUTOFAGIA, CICLO CELULAR Y MITOSIS, DAÑO Y REPARACIÓN DNA)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	EXTERNA
TP084	ImageStreamX : 2 cámaras, 4 LASER (AMNIS Corporation) autoservicio	23,30 €	27,73 €	38,68 €
TP085	ImageStreamX : 2 cámaras, 4 LASER (AMNIS Corporation) con operador	37,10 €	44,15 €	61,59 €
Ref	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	EXTERNA
TP258	Asesoramiento básico en el uso de los citómetros en autoservicio	N/A	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
Ref	ANÁLISIS DE DATOS (precio hora)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	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) autoservicio	7,70 €	9,16 €	12,78 €
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) con operador	21,00 €	24,99 €	34,86 €

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

PLATAFORMA DE GENÓMICA FUNCIONAL

Ref	ASESORAMIENTO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP374	Asesoramiento en el diseño de experimentos	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	CUANTIFICACIÓN ÁCIDOS NUCLEICOS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP088	Lectura absorbancia DNA/RNA-Nanodrop	0,75 €	0,89 €	0,96 €
TP090	Lectura Fluometría DNA/RNA-Qubit	2,80 €	3,33 €	3,58 €
Ref	CALIDAD ÁCIDOS NUCLEICOS (*el usuario aporta el kit)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP408	Análisis calidad BA2100* (por CHIP) no incluye fungible	33,00 €	39,27 €	N/A
TP094	Análisis calidad DNA1000HS-TS4200 (n >10)	5,00 €	5,95 €	6,40 €
TP093	Análisis calidad DNA1000-TS4200 (n >10)	4,50 €	5,36 €	5,76 €
TP358	Análisis calidad DNAg-TS4200 (n >10)	6,50 €	7,74 €	8,32 €
TP096	Análisis calidad RNAHS-TS4200 (n >10)	5,00 €	5,95 €	6,40 €
TP095	Análisis calidad RNA-TS4200 (n >10)	4,00 €	4,76 €	5,12 €
Ref	ANÁLISIS DE PYROSECUENCIACIÓN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP364	Análisis pyrosecuenciación (Mínimo 22 muestras)	7,00 €	8,33 €	8,96 €
Ref	NGS (* el usuario aporta el kit)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP234	Secuenciación MiSeq 300 ciclos Nano v2	469,50 €	516,45 €	558,71 €
TP235	Secuenciación MiSeq 500 ciclos Nano v2	563,50 €	619,85 €	670,57 €
TP236	Secuenciación MiSeq 300 ciclos Micro v2	604,50 €	664,95 €	719,36 €
TP237	Secuenciación MiSeq 50 ciclos v2	901,00 €	991,10 €	1.072,19 €
TP238	Secuenciación MiSeq 150 ciclos v3	998,50 €	1.098,35 €	1.188,22 €
TP239	Secuenciación MiSeq 300 ciclos v2	1.160,50 €	1.276,55 €	1.381,00 €
TP240	Secuenciación MiSeq 500 ciclos v2	1.318,50 €	1.450,35 €	1.569,02 €
TP241	Secuenciación MiSeq 600 ciclos v3	1.663,00 €	1.829,30 €	1.978,97 €
TP367	RUN Secuenciación MiSeq 50 ciclos*	153,46 €	168,81 €	182,62 €
TP368	RUN Secuenciación MiSeq 150 ciclos*	169,90 €	186,89 €	202,18 €
TP369	RUN Secuenciación MiSeq 300 ciclos*	202,78 €	223,06 €	241,31 €
TP370	RUN Secuenciación MiSeq 500 ciclos*	243,88 €	268,27 €	290,22 €
TP371	RUN Secuenciación MiSeq 600 ciclos*	260,32 €	286,35 €	309,78 €
Ref	SINTESIS DE LIBRERIAS PARA NGS (*más de 96 muestras precio a medida) CI= Captura Individual CP= Captura Pool	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP372A	Análisis de fragmentos muestras FFPE x NGS FIX	28,00 €	33,32 €	35,84 €
TP372B	Análisis de fragmentos muestras FFPE x NGS MUESTRA	9,38 €	11,16 €	12,01 €
TP224	Lib. LYMPHOTRACK IGHV	23,50 €	27,97 €	30,08 €
TP225	Lib. Haloplex HS	64,50 €	76,76 €	82,56 €
TP226	Lib. Nextera XT	20,50 €	24,40 €	26,24 €
TP198	Lib. SureSelect XT HS_FFPE (CI)	68,00 €	80,92 €	87,04 €
TP199	Lib. SureSelect XT (CI)	98,00 €	116,62 €	125,44 €
TP200	Lib. UMIs-SureSelect XT_FFPE (CI)	76,00 €	90,44 €	97,28 €
TP211	Lib. UMIs-SureSelect XT_cfdNA (CI)	66,00 €	78,54 €	84,48 €
TP201	Lib. UMIs-SureSelect XT_CONGELADO (CP)	48,50 €	57,72 €	62,08 €
TP407	Lib. IDT_cfdNA (CI)	49,00 €	58,31 €	62,72 €
TP399	Lib. IDT_FFPE (CI)	57,00 €	67,83 €	72,96 €
TP203	Lib. IDT_CONGELADO (CP)	43,00 €	51,17 €	55,04 €
TP204	Lib. UMIs IDT_FFPE (CI)	55,00 €	65,45 €	70,40 €
TP215	Lib. UMIs IDT_cfdNA, (CI)	47,50 €	56,53 €	60,80 €
TP205	Lib. UMIs IDT_CONGELADO (CP)	45,50 €	54,15 €	58,24 €
TP379	Lib. Nextera Flex_IDT, CONGELADO, (CP)	21,00 €	24,99 €	26,88 €
TP402	Lib. Myeloid Panel (Sophia Genetics), CONGELADO, (CP)	35,50 €	42,25 €	45,44 €
TP220	Lib. AmpliSeq for Illumina, 2 pools	223,70 €	266,20 €	286,34 €
TP415	Lib. Microbioma_16S/ITS Screening	25,00 €	29,75 €	32,00 €
TP417	Purificaciones Extras	51,50 €	61,29 €	65,92 €
TP418A	QC_qPCR KAPA FIX	27,50 €	32,73 €	35,20 €
TP418B	QC_qPCR KAPA MUESTRA	5,00 €	5,95 €	6,40 €
Ref	COVARIS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP100A	Fragmentación AN (fijo)	9,50 €	11,31 €	12,16 €
TP100B	Fragmentación AN (minuto)	0,22 €	0,26 €	0,28 €
TP100C	Fragmentación AN (para muestras con tubo)	6,00 €	7,14 €	7,68 €
TP100D	Fragmentación AN (para muestras sin tubo)	0,32 €	0,38 €	0,41 €

PLATAFORMA DE GENÓMICA FUNCIONAL

Ref	BIOMARK-FLUIDIGM	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP103	RT+ PREAMPLIFICACIÓN TAQMAN (48 MUESTRAS)	326,50 €	359,15 €	388,54 €
TP107	RT+ PREAMPLIFICACIÓN DELTAGENE (48 MUESTRAS)	335,50 €	369,05 €	399,25 €
TP104	qPCR Expresión TaqMan chip 48*48	407,00 €	447,70 €	484,33 €
TP105	qPCR Expresión TaqMan chip 96*96	745,00 €	819,50 €	886,55 €
TP106	qPCR Expresión TaqMan chip FlexSix	864,50 €	950,95 €	1.028,76 €
TP276	RUN qPCR Expresión TaqMan chip 48*48	339,50 €	373,45 €	N/A
TP277	RUN qPCR Expresión TaqMan chip 96*96	634,00 €	697,40 €	N/A
TP278	RUN qPCR Expresión TaqMan chip FlexSix	672,00 €	739,20 €	N/A
TP108	qPCR Expresión Delta Gene chip 48*48	406,50 €	447,15 €	483,74 €
TP109	qPCR Expresión Delta Gene chip 96*96	740,00 €	814,00 €	880,60 €
TP110	qPCR Expresión Delta Gene chip FlexSix	896,50 €	986,15 €	1.066,84 €
TP279	RUN qPCR Expresión Delta Gene chip 48*48	378,00 €	415,80 €	N/A
TP280	RUN qPCR Expresión Delta Gene chip 96*96	693,00 €	762,30 €	N/A
TP281	RUN qPCR Expresión Delta Gene chip FlexSix	835,00 €	918,50 €	N/A
TP112	Genotipado TaqMan chip 48*48	417,50 €	459,25 €	496,83 €
TP113	Genotipado TaqMan chip 96*96	764,50 €	840,95 €	909,76 €
TP114	Genotipado TaqMan chip FlexSix	907,00 €	997,70 €	1.079,33 €
TP282	RUN Genotipado TaqMan chip 48*48	339,00 €	372,90 €	N/A
TP283	RUN Genotipado TaqMan chip 96*96	634,00 €	697,40 €	N/A
TP284	RUN Genotipado TaqMan chip FlexSix	471,50 €	518,65 €	N/A
TP115	Genotipado SNP Type chip 48*48	495,00 €	544,50 €	589,05 €
TP116	Genotipado SNP Type chip 96*96	1.027,00 €	1.129,70 €	1.222,13 €
TP117	Genotipado SNP Type chip FlexSix	1.063,50 €	1.169,85 €	1.265,57 €
TP285	RUN Genotipado SNP Type chip 48*48	428,00 €	470,80 €	N/A
TP286	RUN Genotipado SNP Type chip 96*96	919,00 €	1.010,90 €	N/A
TP287	RUN Genotipado SNP Type chip FlexSix	624,50 €	686,95 €	N/A
Ref	N-COUNTER NANOSTING (KIT USUARIO)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP101	EXTRACCIÓN DNA/RNA (> 10 MUESTRAS)	26,00 €	30,94 €	Precio a medida
TP118	NANOSTRING- STANDARD (12 MUESTRAS)	177,50 €	211,23 €	Precio a medida
TP119	NANOSTRING- ELEMENTS (12 MUESTRAS)	186,50 €	221,94 €	Precio a medida
TP120	NANOSTRING- miRNA (12 MUESTRAS)	201,40 €	239,67 €	Precio a medida
TP354	NANOSTRING uso de equipo	195,50 €	232,65 €	Precio a medida
Ref	ARRAYS DE EXPRESIÓN AFFYMETRIX (posibilidad que el investigador compre el fungible, consultar)	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
Químicas				
TP140	Química 3'IVT PLUS	133,00 €	146,30 €	158,27 €
TP166	Química WT PLUS	147,50 €	162,25 €	175,53 €
TP152	Química PICO	172,00 €	189,20 €	204,68 €
TP181	Química WT PICO	141,00 €	155,10 €	167,79 €
miRNA *más de 10 arrays consultar				
TP127	miRNA 4.0 Array + FlashTag (mín 10)*	227,00 €	249,70 €	270,13 €
TP129	miRNA 4.1 16-Placa + FlashTag	2.925,00 €	3.217,50 €	3.480,75 €
TP130	miRNA 4.1 24-Placa + FlashTag	4.233,00 €	4.656,30 €	5.037,27 €
TP131	miRNA 4.1 96-Placa + FlashTag	15.278,50 €	Precio a medida	Precio a medida
Array Humanos *más de 10 arrays consultar				
TP143	Human Genome U133 Plus 2.0 + 3'IVT	558,00 €	613,80 €	664,02 €
TP288	Human Genome U133 Plus 2.0 BUNDLE (n=10) 3'IVT	538,50 €	592,35 €	640,82 €
TP289	Human Genome U133 Plus 2.0 BUNDLE (n=30) 3'IVT	523,00 €	575,30 €	622,37 €
TP141	PrimeView™ Human + 3'IVT	286,00 €	314,60 €	340,34 €
TP294	PrimeView™ Human Gene BUNDLE (n=10) 3'IVT	229,00 €	251,90 €	272,51 €
TP295	PrimeView™ Human Gene BUNDLE (n=30) 3'IVT	212,50 €	233,75 €	252,88 €
TP149	HT HG-U133 + PM 16 Placa + 3'IVT	6.182,00 €	6.800,20 €	7.356,58 €
TP150	HT HG-U133 + PM 24 Placa + 3'IVT	8.156,50 €	8.972,15 €	9.706,24 €
TP151	HT HG-U133 + PM 96 Placa + 3'IVT	28.370,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP146	Human Genome U219 16 Placa + 3'IVT	3.816,50 €	4.198,15 €	4.541,64 €
TP147	Human Genome U219 24 Placa + 3'IVT	4.652,50 €	5.117,75 €	5.536,48 €
TP148	Human Genome U219 96 Placa + 3'IVT	14.928,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP167	Human Gene 1.0 ST Array/ 2.0 ST + WT	360,00 €	396,00 €	428,40 €

PLATAFORMA DE GENÓMICA FUNCIONAL

TP171	Clariom™ S Array human + WT	292,00 €	321,20 €	347,48 €
TP306	Clariom™ S human BUNDLE (n=10/30) WT	203,00 €	223,30 €	241,57 €
TP170	Clariom™ D Array human + WT	406,50 €	447,15 €	483,74 €
TP311	Clariom™ D human BUNDLE (n=10/30) WT	346,00 €	380,60 €	411,74 €
TP172	Human Gene 2.1 ST 16-Placa + WT	5.488,00 €	6.036,80 €	6.530,72 €
TP173	Human Gene 2.1 ST 24-Placa + WT	6.655,00 €	7.320,50 €	7.919,45 €
TP174	Human Gene 2.1 ST 96-Placa + WT	22.824,00 €	25.106,40 €	27.160,56 €
TP319	Clariom™ S HT human 24-Placa BUNDLE WT	3.831,50 €	4.214,65 €	4.559,49 €
TP322	Clariom™ S HT human 96-Placa BUNDLE WT	12.424,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP154	Human Genome U133 Plus 2.0 + PICO (n=12)	597,50 €	657,25 €	711,03 €
TP327	Human Genome U133 Plus 2.0 BUNDLE (n=12) PICO	580,00 €	638,00 €	690,20 €
TP328	Human Genome U133 Plus 2.0 BUNDLE (n=30) PICO	567,00 €	623,70 €	674,73 €
TP153	PrimeView™ Human + PICO (n=12)	325,50 €	358,05 €	387,35 €
TP325	PrimeView™ Human Gene BUNDLE (n=12) PICO	239,00 €	262,90 €	284,41 €
TP326	PrimeView™ Human Gene BUNDLE (n=30) PICO	225,50 €	248,05 €	268,35 €
TP423	Clariom™ S Array Human (n=12/30) PICO	316,50 €	348,15 €	376,64 €
TP338	Clariom™ S Human BUNDLE (n=12 /30) PICO	208,50 €	229,35 €	248,12 €
TP158	Human Genome U219 16 Placa + PICO	4.306,50 €	4.737,15 €	5.124,74 €
TP159	Human Genome U219 24 Placa + PICO	5.145,00 €	5.659,50 €	6.122,55 €
TP160	Human Genome U219 96 Placa + PICO	17.608,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP161	HT HG-U133 + PM 16 Placa + PICO	6.672,00 €	7.339,20 €	7.939,68 €
TP162	HT HG-U133 + PM 24 Placa + PICO	8.650,00 €	9.515,00 €	10.293,50 €
TP163	HT HG-U133 + PM 96 Placa + PICO	31.049,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP340	Clariom™ S HT Human 24-Placa BUNDLE PICO	5.934,00 €	6.527,40 €	7.061,46 €
TP341	Clariom™ S H Human 96- Placa BUNDLE PICO	14.600,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP182	Human Gene 1.0 ST Array/ 2.0 ST + WT PICO	396,00 €	435,60 €	471,24 €
TP186	Human Gene 2.1 ST 16-Placa + WT PICO	5.643,50 €	6.207,85 €	6.715,77 €
TP187	Human Gene 2.1 ST 24-Placa + WT PICO	7.137,00 €	7.850,70 €	8.493,03 €
TP188	Human Gene 2.1 ST 96-Placa + WT PICO	26.363,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP424	CLARIOM D Human + WT PICO	441,50 €	485,65 €	525,39 €
TP349	CLARIOM D Human BUNDLE (n=12/30) WT PICO	339,50 €	373,45 €	404,01 €
Array Ratón *más de 10 arrays consultar				
TP144	Mouse Genome 430.2.0 + 3'IVT	558,00 €	613,80 €	664,02 €
TP290	Mouse Genome 430 2.0 BUNDLE (n=10) 3'IVT	538,50 €	592,35 €	640,82 €
TP291	Mouse Genome 430 2.0 BUNDLE (n=30) 3'IVT	527,00 €	579,70 €	627,13 €
TP300	HT MG-430 PM 24 - Placa + 3'IVT	8.156,50 €	8.972,15 €	9.706,24 €
TP301	HT MG-430 PM 96 - Placa + 3'IVT	28.370,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP168	Mouse Gene 1.0 ST Array/2.0 ST + WT	360,00 €	396,00 €	428,40 €
TP419	Mouse Gene 1.0 ST Array/2.0 ST BUNDLE 10	367,00 €	403,70 €	436,73 €
TP420	Mouse Gene 1.0 ST Array/2.0 ST BUNDLE 30	351,00 €	386,10 €	417,69 €
TP304	Clariom™ S Array mouse + WT	292,00 €	321,20 €	347,48 €
TP307	Clariom™ S mouse BUNDLE (n=10/30) WT	202,50 €	222,75 €	240,98 €
TP309	Clariom™ D Array mouse + WT	406,50 €	447,15 €	483,74 €
TP312	Clariom™ D Mou BUNDLE (n=10/30) WT	346,00 €	380,60 €	411,74 €
TP314	Mouse Gene 2.1 ST 16-Placa + WT	6.563,00 €	7.219,30 €	7.809,97 €
TP315	Mouse Gene 2.1 ST 24-Placa + WT	6.655,00 €	7.320,50 €	7.919,45 €
TP316	Mouse Gene 2.1 ST 96-Placa + WT	22.824,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP320	Clariom™ S HT mouse 24-Placa BUNDLE WT	3.831,50 €	4.214,65 €	4.559,49 €
TP323	Clariom™ S HT mouse 96-Placa BUNDLE WT	12.496,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP155	Mouse Genome 430.2.0 + PICO (n=12)	597,50 €	657,25 €	711,03 €
TP329	Mouse Genome 430 2.0 BUNDLE (n=12) PICO	580,00 €	638,00 €	690,20 €
TP330	Mouse Genome 430 2.0 BUNDLE (n=30) PICO	567,00 €	623,70 €	674,73 €
TP425	Clariom™ S Array Mouse (n=12/30) PICO	316,50 €	348,15 €	376,64 €
TP339	Clariom™ S Array Mouse BUNDLE (n=12/30) PICO	208,50 €	229,35 €	248,12 €
TP333	HT MG-430 PM 24 - Placa + PICO	8.350,00 €	9.185,00 €	9.936,50 €
TP334	HT MG-430 PM 96 - Placa + PICO	31.049,50 €	Precio a medida	Precio a medida

PLATAFORMA DE GENÓMICA FUNCIONAL

TP342	Clariom™ S HT Mouse 24-Placa BUNDLE PICO	5.934,00 €	6.527,40 €	7.061,46 €
TP343	Clariom™ S HT Mouse 96- Placa BUNDLE PICO	14.599,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP183	Mouse Gene 1.0 ST Array/2.0 ST + WT PICO	396,00 €	435,60 €	471,24 €
TP189	Mouse Gene 2.1 ST 16-Placa + WT PICO	6.721,00 €	7.393,10 €	7.997,99 €
TP190	Mouse Gene 2.1 / 1.1 ST 24-Placa + WT PICO	7.136,50 €	7.850,15 €	8.492,44 €
TP191	Mouse Gene 2.1/ 1.1 ST 96-Placa + WT PICO	26.263,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP426	CLARIOM D Mouse + WT PICO	441,50 €	485,65 €	525,39 €
TP350	CLARIOM D Mouse BUNDLE (n=12/30) WT PICO	339,50 €	373,45 €	404,01 €
	Array Rata *más de 10 arrays consultar			
TP145	Rat Genome 230 2.0 + 3'IVT	534,00 €	587,40 €	635,46 €
TP292	Rat Genome 230 2.0 BUNDLE (n=10) 3'IVT	515,00 €	566,50 €	612,85 €
TP293	Rat Genome 230 2.0 BUNDLE (n=30) 3'IVT	500,00 €	550,00 €	595,00 €
TP302	HT RG-230 PM 24 - Placa + 3'IVT	8.156,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP303	HT RG-230 PM 96 - Placa + 3'IVT	28.370,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP169	Rat Gene 1.0 ST Array/ 2.0 ST + WT	386,50 €	425,15 €	459,94 €
TP421	Rat Gene 1.0 ST Array/ 2.0 ST BUNDLE	367,00 €	403,70 €	436,73 €
TP422	Rat Gene 1.0 ST Array/ 2.0 ST BUNDLE	354,00 €	389,40 €	421,26 €
TP305	Clariom™ S Array rat + WT	292,00 €	321,20 €	347,48 €
TP308	Clariom™ S rat BUNDLE (n=10/30) WT	202,50 €	222,75 €	240,98 €
TP310	Clariom™ D array rat + WT	441,00 €	485,10 €	524,79 €
TP313	Clariom™ D Rat BUNDLE (n=10/30) WT	346,00 €	380,60 €	411,74 €
TP430	Rat Gene 2.1 ST 16-Placa + WT	6.563,00 €	7.219,30 €	7.809,97 €
TP317	Rat Gene 2.1 ST 24-Placa + WT	6.655,00 €	7.320,50 €	7.919,45 €
TP318	Rat Gene 2.1 ST 96-Placa + WT	22.824,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP321	Clariom™ S HT rat 24-Placa BUNDLE WT	3.831,50 €	4.214,65 €	4.559,49 €
TP324	Clariom™ S HT rat 96-Placa BUNDLE WT	12.496,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP156	Rat Genome 230 2.0 + PICO (n=12)	573,50 €	630,85 €	682,47 €
TP427	Clariom™ S Array rat (n=12/30) PICO	316,50 €	348,15 €	376,64 €
TP428	Clariom™ S Array rat BUNDLE (n=12/30) PICO	208,50 €	229,35 €	248,12 €
TP336	HT RG-230 PM 24 - Placa + PICO	8.650,00 €	9.515,00 €	10.293,50 €
TP337	HT RG-230 PM 96 - Placa + PICO	31.049,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP344	Clariom™ S HT Rat 24-Placa BUNDLE PICO	5.934,00 €	6.527,40 €	7.061,46 €
TP345	Clariom™ S HT Rat 96- Placa BUNDLE PICO	14.599,50 €	Precio a medida	Precio a medida
TP184	Rat Gene 1.0 ST Array/ 2.0 ST + WT PICO	422,50 €	464,75 €	502,78 €
TP431	Rat Gene 2.1 / 1.1 ST 16-Placa + WT PICO	7.102,00 €	7.812,20 €	8.451,38 €
TP193	Rat Gene 2.1 / 1.1 ST 24-Placa + WT PICO	7.137,00 €	7.850,70 €	8.493,03 €
TP194	Rat Gene 2.1 / 1.1 ST 96-Placa + WT PICO	26.263,00 €	Precio a medida	Precio a medida
TP429	CLARIOM D Rat + WT PICO	562,50 €	618,75 €	669,38 €
TP351	CLARIOM D Rat BUNDLE (n=12/30) WT PICO	339,50 €	373,45 €	404,01 €
Ref	ARRAYS DE DNA AFFYMETRIX (posibilidad que el investigador compre el fungible, consultar)	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	EXTERNA
TP134	Química Oncoscan	153,50 €	168,85 €	182,67 €
TP132	ONCOSCAN CNV FFPE	344,50 €	378,95 €	409,96 €
TP133	ONCOSCAN FFPE	466,00 €	512,60 €	554,54 €
TP352	CytoScan HD n = 24	399,50 €	439,45 €	475,41 €
TP353	CytoScan HD n = 96	392,50 €	431,75 €	467,08 €
TP136	CYTOSCAN 750	248,50 €	273,35 €	295,72 €
TP138	CYTOSCAN XON	403,00 €	443,30 €	479,57 €
TP139	AXIOM 96 arrays PROCESAMIENTO, NO INCLUYE KIT	864,50 €	950,95 €	1.028,76 €
TP433	AXIOM 24 arrays PROCESAMIENTO, NO INCLUYE KIT	274,50 €	301,95 €	326,66 €
Ref	ARRAYS AGILENT	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	EXTERNA
TP380	Scanner Agilent autoservicio	25,93 €	28,52 €	30,86 €
Ref	SOPORTE EN EL ANÁLISIS DE DATOS GENÓMICOS	INTERNA	CAMPUS CLÍNICO	EXTERNA
TP377	Acceso a software especializado	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

PLATAFORMA DE IMAGEN PARA RESONANCIA MAGNÉTICA

Ref	ADQUISICIÓN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP242	3TESLAS - Adquisición MRI 3T: Preparación, adquisición, informe médico y soporte técnico (precio hora)	149,80 €	178,26 €	242,68 €
TP243	7TESLAS - Adquisición IN VIVO 7T: Preparación, adquisición, y soporte técnico (precio hora)	106,90 €	127,21 €	131,49 €
TP244	7TESLAS - Adquisición IN VIVO 7T Autoservicio (precio hora)	83,80 €	99,72 €	N/A
TP245	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T (precio hora)	74,40 €	88,54 €	91,51 €
TP378	7TESLAS - Adquisición EX VIVO 7T Autoservicio (precio hora)	54,70 €	65,09 €	N/A
TP246	7TESLAS - Establación y mantenimiento de los animales durante el estudio	5,00 €	5,95 €	6,15 €
TP247	7TESLAS - Establación y mantenimiento de los animales durante el estudio - autoservicio	2,30 €	2,74 €	N/A

Ref	POSPROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE IMAGEN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP248	Para el posprocesamiento se realizará un precio a medida en función de la complejidad del estudio	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
	ANÁLISIS 3T - VBM de T1			
	ANÁLISIS 3T - FreeSurfer – Análisis volumétrico, Análisis de grueso cortical			
	ANÁLISIS 3T - DTI (mapas) análisis VBM			
	ANÁLISIS 3T - Conectómica estructural (DWI)			
	ANÁLISIS 3T - Análisis de tratos específicos (DWI)			
	ANÁLISIS 3T - fMRI con tarea de diseño de bloque			
	ANÁLISIS 3T - fMRI con tarea even related			
	ANÁLISIS 3T - fMRI resting-state - análisis ICA			
	ANÁLISIS 3T – fMRI resting-state - seed based análisis			
	ANÁLISIS 3T - Conectómica funcional (fMRI resting-state)			
	ANÁLISIS 3T - Espectroscopia (univoxel)			
	ANÁLISIS 3T - Espectroscopia (multivóxel)			
	ANÁLISIS 7T - T2 relaxometry (atlas)			
	ANÁLISIS 7T - Análisis volumétrico (atlas)			
	ANÁLISIS 7T - DTI (mapas) análisis VBA			
	ANÁLISIS 7T - DTI (mapas) análisis regional (atlas)			
	ANÁLISIS 7T - Conectómica estructural (DWI)			
	ANÁLISIS 7T - Análisis de tratos específicos (DWI)			
	ANÁLISIS 7T - fMRI con tarea de diseño de bloque			
	ANÁLISIS 7T - fMRI resting-state - análisis ICA			
	ANÁLISIS 7T - fMRI resting-state - seed based análisis			
	ANÁLISIS 7T - Conectómica funcional (fMRI resting-state)			
	ANÁLISIS 7T - fMRI farmacológico			
	ANÁLISIS 7T - Espectroscopia (univoxel)			
	ANÁLISIS 7T - GluCEST			
	ANÁLISIS 7T - Perfusión			

Ref	LABORATORIO DE IMAGEN	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP355	Uso de equipamiento y software específico	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida

SERVICIOS TÉCNICOS

Ref	CUSTODIA DE MUESTRAS BIOLÓGICAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP004	Almacenamiento de muestras a -80°C (caja 81 posiciones - máx 1ml/tubo) precio mensual	2,50 €	2,98 €	5,58 €
TP414	Almacenamiento de muestras a -80°C (microplaca 96 posiciones - máx 0,65ml/tubo) precio mensual	2,00 €	2,38 €	4,46 €
TP400	Almacenamiento de muestras a -80°C (gradilla) precio mensual	4,10 €	4,88 €	9,14 €
TP008	Criopreservación en nitrógeno líquido (caja 100 posiciones - máx 2ml/tubo) (precio mensual)	9,50 €	11,31 €	21,19 €
Ref	HISTOLOGÍA	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP002	Evaluación histológica de muestras (precio por muestra)	9,30 €	11,07 €	19,44 €
TP026	Selección y recogida de casos en el archivo de Anatomía Patológica	2,50 €	2,98 €	N/A
TP009	Congelación de tejido en medio OCT (confección de un bloque)	4,00 €	4,76 €	8,36 €
TP010	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (primera sección)	4,10 €	4,88 €	8,57 €
TP011	Secciones histológicas de tejido congelado en OCT en portaobjetos (secciones adicionales)	2,50 €	2,98 €	5,23 €
TP012	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	6,50 €	7,74 €	13,59 €
TP013	Secciones histológicas de tejido congelado en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	4,80 €	5,71 €	10,03 €
TP014	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido congelado	2,90 €	3,45 €	6,06 €
TP015	Tinción histológica Oil Red O (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,00 €	4,76 €	8,36 €
TP016	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido congelado	4,50 €	5,36 €	9,41 €
TP018	Inclusión en parafina y confección de bloque (con casete)	3,50 €	4,17 €	7,32 €
TP019	Inclusión en parafina y confección de bloque (casete proporcionado por el usuario)	3,20 €	3,81 €	6,69 €
TP020	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (primera sección)	2,50 €	2,98 €	5,23 €
TP021	Secciones histológicas de bloques de parafina en portaobjetos (secciones adicionales)	1,70 €	2,02 €	3,55 €
TP022	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (primer tubo)	4,90 €	5,83 €	10,24 €
TP023	Secciones histológicas de bloques de parafina en tubo, incluye macrodissección de la zona de interés (tubos adicionales)	3,70 €	4,40 €	7,73 €
TP024	Tinción hematoxilina-eosina (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	2,90 €	3,45 €	6,06 €
TP025	Tinción tricrómico de Masson (precio por portaobjetos) en tejido parafinado	4,70 €	5,59 €	9,82 €
TP435	Tinción Luxol Fast Blue (precio por portaobjetos)	2,70 €	3,21 €	3,59 €
TP027	Immunohistoquímica automatizada (condiciones de anticuerpo optimizado)	12,00 €	14,28 €	25,08 €
TP028	Immunohistoquímica automatizada <i>overnight</i> (condiciones de anticuerpo optimizado)	23,00 €	27,37 €	48,07 €
TP029	Immunohistoquímica - optimización de condiciones para el uso de un anticuerpo	150,00 €	178,50 €	Precio a medida
TP030	Fabricación TMAS (TISSUE MICROARRAYS) automatizada (precio por core)	2,40 €	2,86 €	5,02 €
TP031	MICRODISECCIÓN LÁSER con el sistema LMD7000 (Leica). Incluye asesoramiento técnico	15,00 €	17,85 €	31,35 €
TP032	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido congelado, precio por muestra)	14,00 €	16,66 €	29,26 €
TP033	Preparación de muestras para microdissección láser (tejido en parafina, precio por muestra)	12,00 €	14,28 €	25,08 €
TP034	Escaneado de alta resolución de preparaciones histológicas (precio por portaobjetos)	3,10 €	3,69 €	6,48 €
TP249	Uso de microscopio tricabezal (precio por hora)	5,00 €	5,95 €	10,45 €
Ref	PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP048	Aislamiento de suero (400ul)	13,90 €	16,54 €	23,35 €
TP049	Aislamiento de plasma (500ul)	15,60 €	18,56 €	26,21 €
TP050	Alicuotado de orina (500ul)	12,70 €	15,11 €	21,34 €
TP051	Alicuotado de Buffy Coat (1ml)	12,50 €	14,88 €	21,00 €
TP253	Procesamiento de tejido nervioso de donante y/o estudio neuropatológico post mortem	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP035	Purificación y congelación de PBMCs (vial de 5M/ml)	68,60 €	81,63 €	115,25 €
TP436	Purificación y congelación de granulocitos (vial de 5M/ml)	86,00 €	102,34 €	144,48 €
Ref	TÉCNICAS MOLECULARES	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP044	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas con Chemagic MSM1 (Chemagen, a partir de máx. 7ml de muestra)	6,60 €	7,85 €	11,09 €
TP045	Extracción automatizada de DNA de muestras fluidas con QIAcube (Qiagen, a partir de máx. 200ul de muestra)	4,10 €	4,88 €	6,89 €
TP038	Extracción automatizada de ARN de tejido congelado con QIAcube (Qiagen)	11,50 €	13,69 €	24,04 €
TP039	Extracción automatizada de DNA de tejido congelado con QIAcube (Qiagen)	8,80 €	10,47 €	18,39 €
TP040	Extracción automatizada de ARN+DNA de tejido congelado con QIAcube (Qiagen)	14,00 €	16,66 €	29,26 €
TP041	Extracción automatizada de ARN de tejido parafinado con QIAcube (Qiagen)	10,60 €	12,61 €	22,15 €
TP042	Extracción automatizada de ADN de tejido parafinado con QIAcube (Qiagen)	7,50 €	8,93 €	15,68 €
TP043	Extracción automatizada de ARN+ADN de tejido parafinado con QIAcube (Qiagen)	15,00 €	17,85 €	31,35 €
TP251	Extracciones moleculares manuales de muestras de tejidos (Extracciones de RNA o DNA, y extracciones dobles de RNA+DNA)	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
Ref	GESTIÓN Y SOPORTE TÉCNICO	INTERNA	CAMPUS CLÍNIC	EXTERNA
TP006	Coordinación de colecciones de muestras de líneas de investigación en estudios multicéntricos	Precio a medida	Precio a medida	Precio a medida
TP381	Acceso a software especializado	Precio a medida	Precio a medida	N/A
TP383	Uso de equipamiento técnico	Precio a medida	Precio a medida	N/A