

TARIFAS UNIDADES DE APOYO TÉCNICO A LA INVESTIGACIÓN 2026

- **TARIFA A:** Investigadores del Centro
- **TARIFA B:** Investigadores de Organismos Públicos de Investigación (OPI)
- **TARIFA C:** Investigadores de Organismos privados de Investigación y empresas

- Las tarifas no incluyen el IVA aplicable
- NA: No aplica
- C: Consultar

Estas tarifas son orientativas y podrán modificarse mediante la elaboración de un presupuesto a medida en función del servicio requerido.

UNIDAD DE CULTIVOS CELULARES

SERVICIO	CANTIDAD	TIPO	A	B	C
Uso del incubador de CO ₂	Balda	€/semana	NA	5,45	6,72
	Balda	€/mes	NA	16,34	20,16
	Incubador	€/mes	NA	54,45	67,2
Uso de cabina de flujo laminar, microscopios, bomba de vacío, luminómetro, autoclave, electroporador, contador celular, almacenaje a 4 °C y -20 °C		€/semana	NA	13,61	16,8
		€/mes	NA	49,01	60,48
Congelación/Descongelación de células		€/vial	4,4	7,26	8,8
Mantenimiento y proliferación de cultivos celulares	1 flask o placa (75 cm ²)	€/semana	22	36,30	44
	2 - 4 flasks o placas (75 cm ²)	€/semana	33	54,45	66
Aislamiento de células primarias a partir de diferentes tejidos para cultivo	p6/mantenimiento	€/1 semana	33	54,45	66
Aislamiento de células mononucleares de sangre periférica o médula ósea	9 ml	€/muestra	11	16,50	22
Transfección celular y producción de lentivirus (293T incluida)		€/placa 10cm	72,45	119,54	144,9
Ensayo detección de micoplasma		€/muestra	6,6	10,89	13,2
Experimento de viabilidad, curvas de crecimiento, proliferación o toxicidad		€/hora	10	16,50	20
Contador Celular Cell Drop FLI		€/muestra	1,7	2,8	3,4
Obtención de ácidos nucleicos a partir de pellets celulares		€/muestra	9,9	14,85	19,8
Alcuotado de reactivos		€/hora	3,3	4,95	6,6
Preparación de material/reactivos y esterilización		€/hora	3,3	4,95	6,6
Obtención de medios de cultivo condicionados		€/hora	5,5	8,25	11
Análisis de metabolitos en diferentes matrices (sobrenadante, suero etc..)			C	C	C
Asesoramiento científico-técnico, elaboración y puesta en marcha de protocolos, análisis de resultados			C	C	C

UNIDAD CITOMETRÍA DE FLUJO Y SEPARACIÓN CELULAR

SERVICIO	TIPO	A	B	C
Citómetro de flujo MACSQUANT (Miltenyi Biotec)	€/hora	23	34	50
Citómetro de flujo Symphony A1 (BD)	€/hora	26	40	60
Separador celular citometría de flujo FACS Aria II	€/hora	65	95	130
Separador celular magnético AUTOMACS PRO	€/hora	20	30	45
Separador celular magnético AUTOMACS NEO	€/hora	24	35	60
Análisis de datos	€/hora	30	60	90
Procesamiento de muestras	€/hora	25	38	60
Diseño de estudio	€/hora	40	60	90
Desarrollo de proyectos específicos		C	C	C
Reactivos (€/test)		C	C	C

*(Coste por hora: se cargará por tramos de media hora)

KITS (€ por muestra)	A	B	C
DAPI	0,16	0,27	0,32
LIVE/DEAD fixable cell stain kit (Violet)	2,60	3,20	5,30
IP	2,10	3,20	6,20
DRAQ 5	2,30	3,40	6,60
7-AAD	0,70	1,05	1,40
CFSE Cell Proliferation Kit	2,50	3,70	5,20
Kit de fijación y permeabilización	2,70	4,40	6,70
ciclo celular (RNAsa)	3,00	5,50	7,00
apoptosis (anexina)	3,20	5,00	6,50
apoptosis (Binding Buffer)	2,00	3,50	4,00
apoptosis (anexina + IP kit)	3,00	4,20	6,30
FcR Blocking reagent human	1,70	2,55	3,40
Isotipo FITC	3,40	4,80	7,10
Isotipo PE	3,40	4,80	7,10
Isotipo APC	3,40	4,80	7,10
anticuerpos Vioblue	3,50	5,20	7,20
anticuerpos Viogreen	4,70	7,10	9,50
anticuerpos FITC	2,30	3,50	4,60
anticuerpos PE	3,30	5,00	6,80
anticuerpos PERCP cy5	3,90	6,20	8,00
anticuerpos PECY7	3,90	6,20	8,00
anticuerpos APC	3,40	5,10	7,10
anticuerpos APC-CY7	4,00	6,50	8,30
solución lisis	2,00	3,50	4,00
Lymphoprep	2,50	3,25	4,00
filtros	3,00	5,50	6,00
Microbeads	5,40	8,20	11,50

UNIDAD DE MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADA Y CONFOCAL

SERVICIO	TIPO	A	B	C
Visualización microscopio Confocal ZEISS LSM 900	€/hora	25	37,5	50
Visualización microscopio Confocal LEICA sp5	€/hora	23	33	46
Visualización Microscopio Thunder	€/hora	10	15	20
Experimento <i>in vivo</i> microscopio Thunder	€/noche	50	75	100
Experimento <i>in vivo</i> microscopio Thunder	€/24 horas	60	90	120
Experimento <i>in vivo</i> microscopio Thunder	€/fin de semana	100	150	200
Inclusión OCT	€/muestra	2	3	4
Cortes criostato en porta Superfrost	€/corte	0,5	0,7	1
Cortes criostato en Eppendorf	€/corte	0,2	0,3	0,4
Tinción Hematoxilina/Eosina	€/porta	1	2	3
Inmunofluorescencia Simple (sin Ac primario)	€/porta	10	20	30
Inmunofluorescencia doble (sin Ac primario)	€/porta	15	25	40
Inmunofluorescencia triple y más (sin Ac primario)	€/porta	20	30	45
Técnica Túnel (apoptosis)	€/porta	20	30	40
Técnica Cometa (muerte celular)	€/porta	15	22,5	30
Análisis de datos/cuantificación	€/hora	20	30	40
Desarrollo de proyectos específicos (FISH, opal ...)		C	C	C

REACTIVO	ALÍCUOTA	A	B	C
DAPI	500ul	1	1,5	3
ToPro 3	100 µl	50	75	100
SYBR GREEN	50 µl	40	60	80
ALEXA FLUOR 488 ANTI-MOUSE	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 488 ANTI-MOUSE IGM	25µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 488 ANTI-RABBIT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 488 ANTI-GOAT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 488 ANTI-RAT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 488 ANTI-HUMAN	50µl	35	52	70
ALEXA FLUOR Mouse 488 ANTI-HUMAN	25µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 488 ANTI-ARMENIAN HAMSTER	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 546 ANTI-MOUSE	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 546 ANTI-RABBIT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 546 ANTI-RAT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 546 ANTI-GOAT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 546 ANTI-HUMAN	50µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 546 ANTI-STREPTAVIDINA	50µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 633 ANTI-MOUSE	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 647 ANTI-RABBIT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 647 ANTI-GOAT	50 µl	35	52	70
ALEXA FLUOR 647 ANTI-RAT	50 µl	35	52	70
QUANTUM DOT ANTI- RABBIT 655	50 µl	35	52	70
VIOLET BRILLIANT ANTI- RABBIT 430	50 µl	35	52	70
Quenching Z-VISION	20 µl	5	7,5	10
PROLONG GOLD ANTIFADE REAGENT	1 ml	30	45	60
µ-Plate 6 Well Black ID 14 mm	unidad	25	37,5	50
µ-Plate 24 Well Black ID 14 mm	unidad	25	37,5	50
µ-Plate 96 Well Black ibiTreat:	unidad	25	37,5	50
8 Well Chamber	unidad	15	22,5	30
µ-Dish 35 mm, high ibiTreat:	unidad	5	7,5	10

UNIDAD DE SECUENCIACIÓN Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Secuenciación Sanger

3500 Dx Genetic Analyzer	A	B	C
Secuenciación de ADN (SANGER) por muestra individual	9.5	14.3	19.0
1 run electroforesis 8 muestras ya preparadas	18.0	27.0	36.0
Análisis de fragmentos (electroforesis, placa y LIZ)	19.0	28.5	38.0

NGS

MiSeq (Reactivos, desnaturalización de librerías y lavados)	A	B	C
MiSeq Reagent kit v2-50 ciclos	1,097.0	1,645.5	2,194.0
MiSeq Reagent kit v2-300 ciclos	1,405.0	2,107.5	2,810.0
MiSeq Reagent kit v2-500 ciclos	1,580.0	2,370.0	3,160.0
MiSeq Reagent Micro kit v2-300 ciclos	591.0	886.5	1,182.0
MiSeq Reagent Nano kit v2-300 ciclos	392.0	588.0	784.0
MiSeq Reagent Nano kit v2-500 ciclos	469.0	703.5	938.0
MiSeq Reagent kit v3-150 ciclos	1,219.0	1,828.5	2,438.0
MiSeq Reagent kit v3-600 ciclos	2,055.0	3,082.5	4,110.0

OBTENCIÓN ÁCIDOS NUCLÉICOS	A	B	C
ADN genómico de células/Buffy Coat/sangre total (1 muestra)	11.0	16.5	22.0
ADN circulante (1 muestra)	15.0	22.5	30.0
ARN total de tejido fresco (1 muestra)	15.0	16.5	22.0
ARN total células/sangre	11.0	22.5	30.0

Reacciones de PCR (reacción y análisis en geles de agarosa)

PCR A TIEMPO FINAL	A	B	C
1 muestra individual PCR (gel agarosa incluido)	3.0	4.5	6.0
12 muestras	25.0	37.5	50.0
Diseño y síntesis de oligos para PCR	30.0	45.0	60.0
PCR CUANTITATIVA	A	B	C
Retrotranscripción: AffinityScript MultiTemp cDNA Synth Kit (1 reacción)	10.0	15.0	16.0
Placa de 96 pocillos con film óptico Applied Biosystem	12.0	18.0	24.0
Placa de 96 pocillos con film óptico LC480	12.0	16.5	22.0
Ensayos de cuantificación de expresión génica sondas TaqMan	C	C	C
Ensayos de genotipado	C	C	C

Cuantificación y calidad de ácidos nucleicos

BIOANALYZER	A	B	C
Agilent DNA 1000 Kit (1 chip 12 muestras)	40.5	60.8	81.0
Agilent High Sensitivity DNA Kit (1 chip 11 muestras)	69.0	103.5	138.0
Agilent RNA 6000 Nano Kit (1 chip 12 muestras)	40.0	60.0	80.0
Agilent RNA 6000 Pico Kit (1 chip 11 muestras)	47.0	70.5	94.0
Agilent Protein 230 kit (25 chips para 250 muestras)	54.0	81.0	108.0
Agilent Protein 80 kit (25 chips para 250 muestras)	54.0	81.0	108.0
Agilent High Sensitivity Protein 250 Kit (10 chips para 10 muestras)	113.0	169.5	226.0

TAPESTATION 4150 (8 MUESTRAS)	A	B	C
DNA D1000 screen tape	23.0	34.5	46.0
DNA HS D1000 screen tape	34.0	51.0	68.0
DNA D5000 screen tape	26.0	39.0	52.0
DNA HS D5000 screen tape	38.0	57.0	76.0
RNA screen tape	24.0	36.0	48.0
HS RNA screen tape	28.0	42.0	56.0
Genomic DNA screen tape	38.0	57.0	76.0
HS Genomic DNA screen tape	39.0	58.5	78.0
Cell free-DNA screen tape	33.0	49.5	66.0
CUANTIFICACIÓN QUBIT	A	B	C
Kit de ensayo HS de ADNbc 1X Qubit™ (1 medida)	1.0	1.5	2.0
Kit de ensayo RNA Qubit™ (1 medida)	1.0	1.5	2.0
CUANTIFICACIÓN DE ADN POR FLUORIMETRÍA EN PLACA 96 (PICOGREEN®)	A	B	C
Reactivos para reacción en 1 placa 96 reacciones	50.0	75.0	100.0

DISGREGADOR DE TEJIDOS (SINGULATOR 100)	A	B	C
Aislamiento de núcleos a partir de muestra de tejido parafinado, incluyendo tratamiento con inhibidores de RNAsa.	194.0	291.0	388.0
Aislamiento de núcleos a partir de muestra de tejido fijado	69.0	103.5	138.0
Aislamiento de núcleos a partir de muestra de tejido parafinado, incluyendo desparafinación y tratamiento con inhibidores de RNAsa.	277.0	415.5	554.0
Aislamiento de núcleos a partir de muestra de tejido parafinada (poco tejido)	101.0	151.5	202.0
Aislamiento de células a partir de tejido fresco	65.0	97.5	130.0
Aislamiento de células a partir de tejido fresco (cantidades grandes)	65.0	97.5	130.0
Alícuota de Inhibidor de RNAsas para una muestra	115.0	172.5	230.0

ANÁLISIS DE DATOS, DISEÑO DE EXPERIMENTOS	A	B	C
Por horas o fracciones	20.0	30.0	40.0