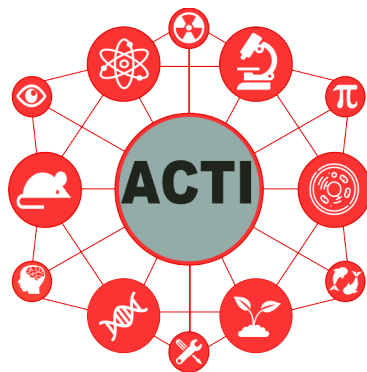


TARIFAS Y PRECIOS PÚBLICOS

Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI)



2020

[ANÁLISIS DE IMAGEN](#)

[APOYO ESTADÍSTICO](#)

[BIOLOGÍA MOLECULAR](#)

[CULTIVO DE TEJIDOS](#)

[EXPERIMENTACIÓN AGROFORESTAL](#)

[EXPERIMENTACIÓN ANIMAL](#)

[INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA](#)

[INSTRUMENTACIÓN PSICOLÓGICA](#)

[MEDIO ACUÁTICO](#)

[MICROSCOPIA](#)

[RADIOPROTECCIÓN](#)

[TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN](#)

([Electrónica](#) [Mecánica](#) [Vidrio](#))

[GENERAL](#)

ANÁLISIS DE IMAGEN

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Fluorímetro (hora de uso)	1,00	1,00	2,00	3,00
Densitometría visible, fluorescencia y radioactividad (unidad)	1,00	1,00	2,00	3,00
Digitalización Imágenes diapositivas/papel (unidad)	0,50	0,50	1,00	1,50
Digitalización de imágenes con mejora digital (hora)	18,00	18,00	27,50	37,08
Grabación CD-rom (unidad)	1,00	1,00	2,00	3,00
Impresión A4 láser blanco y negro, papel 80gr (precio por página)	0,02	0,02	0,03	0,04
Impresión A4 láser color papel 80gr (precio por página)	0,12	0,12	0,18	0,21
Impresión transparencias láser color (precio por página)	0,57	0,57	0,85	1,00
Impresión A3 láser blanco y negro papel 80gr (precio por página)	0,04	0,04	0,06	0,07
Impresión A3 láser color papel 80gr (precio por página)	0,18	0,18	0,27	0,32
Póster Papel fotográfico hasta 90 x 150	31,25	31,25	34,27	38,94
Póster Papel fotográfico hasta 90 x 120 ó tamaño A0	22,00	22,00	24,20	27,50
Póster papel fotográfico 60 x 90 ó tamaño A1	12,00	12,00	13,20	15,00
Póster lona hasta 90 x 150	46,00	46,00	50,60	--
Póster lona hasta 90 x 120 o tamaño A0	36,00	36,00	39,60	45,00
Póster lona hasta 60 x 90 o tamaño A1	20,00	20,00	22,00	--
Póster papel fotográfico A3	2,89	2,89	3,21	3,61
Escaneado portas-campo claro muestras teñidas 40x porta completo (unidad)	0,26	0,26	5,20	10,40
Escaneado portas-campo claro muestras sin contraste 40x (unidad)	2,06	2,06	10,30	20,60
Escaneado portas-fluorescencia 40x porta completo (unidad)	3,09	3,09	6,18	31,00
Preparación de macros (€/hora)	5,00	5,00	10,00	15,00
Análisis de imagen Leica (€/2h)	1,00	1,00	2,00	3,00

Análisis de imagen Mip4 (€/2h)	1,00	1,00	2,00	3,00
Equipo de estereología (€/2h)	1,00	1,00	2,00	3,00
Macroscopio digital (€/2h)	1,00	1,00	2,00	3,00
Uso de laboratorio de muestras (€/2h)	1,00	1,00	2,00	3,00
Trabajo software específico (Imaris, Amira, Huygens, Platinum 2D etc) (sin apoyo técnico 1 hora)	5,00	5,00	10,00	15,00
Trabajo software específico (Imaris, Amira, Huygens, Platinum 2D etc) (con apoyo técnico 1 hora)	10,00	10,00	20,00	30,00
Trabajo software específico (Imaris, Amira, Huygens, Platinum 2D etc) (con operador 1 hora)	23,00	23,00	46,00	92,00
FESEM con haz de iones focalizados (FIB) Fesem+Galio+Platino- (€/H)	55,00	55,00	165,00	325,00
Gestión de administración de portas virtuales DSB y DIH (mes/administrador)	5,00	5,00	----	----
Almacenamiento de portas virtuales hasta 100 GB/año	51,50	51,5	----	----
Hora mano de obra del personal técnico (en caso de encargos)	18,00	18,00	36,00	54,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR IEL IVA

[INICIO](#)

APOYO ESTADÍSTICO

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU.	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Consulta Estadística	11,00	11,00	22,00	33,00
Análisis Estadístico. Precio/hora hasta 10 horas	23,20	23,20	46,40	69,60
Análisis Estadístico. Precio/hora a partir de 10 horas	15,40	15,40	30,80	46,20

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

BIOLOGÍA MOLECULAR

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU.	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Secuenciación de ADN (por secuencia)	4,50	4,50	5,50	6,50
Secuenciación de ADN (por secuencia) a partir de 500 secuencias en el plazo de una año	3,50	3,50	4,50	5,50
Análisis de fragmentos de ADN (por análisis)	1,50	1,50	3,75	6,00
Análisis de Microarrays de expresión con Partek (por unidad de análisis)	40,00	40,00	60,00	80,00
Análisis de Pathways (por sesión)	30,00	30,00	45,00	60,00
Autenticación de línea celular humana mediante STR (por análisis)	51,10	51,10	110,00	130,00
Autenticación de línea celular mediante DNA Barcodes (por análisis)	25,55	25,55	110,00	130,00
Electro-Transferencia (Biorad Trans-Blot Semi-Dry)	1,00	1,00	5,00	10,00
Espectrómetro de absorbancia, dicroísmo circular y fluorescencia (por hora)	7,21	7,21	14,85	21,63
Microcalorímetro VP-ITC, Microcal (por hora)	2,06	2,06	5,30	8,24
Microcalorímetro VP-DSC, Microcal (por hora)	1,03	1,03	3,71	6,18
Difractor de rayos X (por hora)	4,12	4,12	10,61	16,48
Equipo de PCR a tiempo real (por lectura de placa)	3,61	3,61	9,28	14,42
Sistema bioanalizador (por lectura de chip)	6,18	6,18	9,55	12,36
Sistema de microdissección por láser (por hora)	2,06	2,06	5,30	8,24
Medida del tamaño de partícula en el Espectrómetro <i>AutoSizer 4800</i> (por hora)	3,61	3,61	9,28	14,42
Separación LC-MS masa exacta (por hora)	10,00	10,00	50,00	100,00
Separación HPLC (por hora)	6,00	6,00	35,00	60,00
Inyección directa LC-MS, masa exacta (por análisis)	7,00	7,00	44,50	80,50

Identificación de proteínas mediante análisis de los fragmentos digeridos por HPLC/ESI-MS/MS (por análisis)	30,00	30,00	75,00	120,00
Huella genética (por análisis)	73,20	73,20	130,00	150,00
Electroforesis proteínas 1D:Minigel (7x8 cm)	10,30	10,30	21,22	30,90
Electroforesis proteínas 1D:Maxigel (18x20 cm)	20,60	20,60	37,13	51,50
Electroforesis proteínas 1D: Tira comercial IEF 7 cm	8,24	8,24	17,50	25,75
Electroforesis proteínas 1D: Tira comercial IEF 11 cm	10,30	10,30	21,22	30,90
Electroforesis proteínas 1D: Tira comercial IEF 17 cm	24,72	24,72	52,51	77,25
Electroforesis proteínas 2D:IEF 7 cm + Minigel (7x8 cm)	50,00	50,00	100,00	150,00
Electroforesis proteínas 2D:IEF 11/17 cm + Maxigel (18x20 cm)	80,00	80,00	165,00	250,00
Tinción Coomassie compatible MS: Minigel (7x8 cm)	5,15	5,15	13,26	20,60
Tinción Coomassie compatible MS: Maxigel (18x20 cm)	10,30	10,30	26,52	41,20
Tinción plata compatible MS:Minigel (7x8 cm)	10,30	10,30	26,52	41,20
Tinción plata compatible MS: Maxigel (18x20 cm)	15,45	15,45	34,48	51,50
Plataformas de microarrays de ADN (por lectura de array)	12,50	12,50	25,00	50,00
Ultracentrifugación (menos de 24 horas de utilización)	2,60	2,60	5,30	8,24
Ultracentrifugación (más de 24 horas de utilización)	10,30	10,30	26,52	41,20
Procesamiento de microarrays de ADN (por muestra)	12,50	12,50	25,00	50,00
Procesamiento de microarrays de ADN con muestras de especial complejidad (por muestra)	25,00	25,00	50,00	100,00
Hora mano de obra del personal técnico (en caso de encargos)	18,00	18,00	36,00	54,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Affymetrix Arabidopsis Gene 1.0 ST Array (901916) (p. m.)	173,55

Affymetrix Bovine Gene 1.0 ST Array (901921) (p. m.)	173,55
Affymetrix C. elegans Gene 1.1 ST Array Strip (902157) (p. m.)	121,28
Affymetrix C.elegans Gene 1.0 ST Array (902160) (p. m.)	173,55
Affymetrix Canine Gene 1.0 ST Array (901926) (p. m.)	173,55
Affymetrix Cynomolgus+Rhesus Gene 1.1 ST Array (901942) (p. m.)	121,28
Affymetrix Drosophila Gene 1.1 ST Array Strip (902152) (p. m.)	121,28
Affymetrix Drososphila Gene 1.0 ST Array (902155) (p. m.)	173,55
Affymetrix Equine Gene 1.0 ST Array (901947) (p. m.)	173,55
Affymetrix Feline Gene 1.0 ST Array (901952) (p. m.)	173,55
Affymetrix Guinea Pig Gene 1.0 ST Array (902243) (p. m.)	173,55
Affymetrix Guinea Pig Gene 1.1 ST Array Strip (902240) (p. m.)	121,28
Affymetrix Marmoset Gene 1.0 ST Array (901962) (p. m.)	173,55
Affymetrix Medicago Gene 1.0 ST Array (901967) (p. m.)	173,55
Affymetrix Ovine Gene 1.0 ST Array (901972) (p. m.)	173,55
Affymetrix Porcine Gene 1.0 ST Array (901977) (p. m.)	173,55
Affymetrix Rabbit Gene 1.0 ST Array (902238) (p. m.)	173,55
Affymetrix Rabbit Gene 1.1 ST Array Strip (902235) (p. m.)	121,28
Affymetrix Rat Gene 2.1 ST Array Strip (902126) (p. m.)	121,28
Affymetrix Rice (Cn) Gene 1.0 ST Array (901982) (p. m.)	173,55
Affymetrix Rice (Jp) Gene 1.0 ST Array (901997) (p. m.)	173,55
Affymetrix Rice (US) Gene 1.0 ST Array (901992) (p. m.)	173,55
Affymetrix Soybean Gene 1.0 ST Array (902002) (p. m.)	173,55

Affymetrix Tomato Gene 1.0 ST Array Strip (902299) (p. m.)	173,55
Affymetrix Tomato Gene 1.1 ST Array Strip (902296) (p. m.)	121,28
Affymetrix Zebra Finch Gene 1.0 ST Array (901957) (p. m.)	173,55
Affymetrix Zebrafish Gene 1.0 ST Array (902007) (p. m.)	173,55
GeneChip PrimeView Human Gene Expression Array (Affymetrix, 901837) (p. m.)	90,91
GeneChip® B. subtilis Genome Array (Affymetrix, 900513)(p. m.)	242,15
GeneChip® Barley Genome Array (Affymetrix, 900515) (p. m.)	242,15
GeneChip® Human Transcriptome Array 2.0(Affymetrix, 902233) (p. m.)	258,68
GeneChip® miRNA 4.0 Array (Affymetrix,902411) (p. m.)	198,35
GeneChip® Rat Gene 2.0 ST Array (Affymetrix, 902124) (p. m.)	173,55
GeneChip® S.aureus Genome Array (Affymetrix,900514) (p. m.)	223,97
HTA 2.0 and GeneChip WT Express Reagents (Affymetrix,10 samples) (902309)	273,64
HTA 2.0 and SensationPlus FFPE WT Reagents (Affymetrix,12 samples) (902311)	317,77
Adhesivos para placas de 96 pocillos de PCR a tiempo real (Applied Biosystems, 4311971) (unidad)	1,74
Affymetrix Arabidopsis Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901793) (p. m.)	121,28
Affymetrix Bovine Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901794) (p. m.)	121,28
Affymetrix Canine Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901795) (p. m.)	121,28
Affymetrix Chicken Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901855) (p. m.)	121,28
Affymetrix CHO Gene 2.1 ST Array Strip Kit (902132) (p. m.)	121,28
Affymetrix Cynomolgus-Rhesus Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901832) (p. m.)	121,28
Affymetrix Equine Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901796) (p. m.)	121,28
Affymetrix Feline Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901830) (p. m.)	121,28
Affymetrix HG-U219 Array Strip Kit (901613) (p. m.)	140,50

Affymetrix Human Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901626) (p. m.)	121,28
Affymetrix Human Gene 2.1 ST Array Strip Kit (902114) (p. m.)	121,28
Affymetrix Marmoset Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901831) (p. m.)	121,28
Affymetrix Medicago Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901797) (p. m.)	121,28
Affymetrix MG-430 PM Array Strip Kit (901570) (p. m.)	204,34
Affymetrix miRNA 3.1 ST Array Strip Kit (902151) (p. m.)	85,74
Affymetrix miRNA 4.1 Array Strip (902404) (p. m.)	85,74
Affymetrix Mouse Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901628) (p. m.)	121,28
Affymetrix Mouse Gene 2.1 ST Array Strip Kit (902120) (p. m.)	124,31
Affymetrix Mouse Gene 2.1 ST Array Strip Kit (902120) (p. m.)	121,28
Affymetrix Ovine Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901829) (p. m.)	121,28
Affymetrix Porcine Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901798) (p. m.)	121,28
Affymetrix Rat Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901627) (p. m.)	121,28
Affymetrix RG-230 PM Array Strip Kit (901571) (p. m.)	204,34
Affymetrix Rhesus Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901799) (p. m.)	121,28
Affymetrix Rice (Cn) Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901857) (p. m.)	121,28
Affymetrix Rice (Jp) Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901856) (p. m.)	121,28
Affymetrix Rice (US) Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901800) (p. m.)	121,28
Affymetrix Soybean Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901801) (p. m.)	121,28
Affymetrix Zebra Finch Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901854) (p. m.)	121,28
Affymetrix Zebrafish Gene 1.1 ST Array Strip Kit (901802) (p. m.)	121,28
Ambion WT Expression Kit (Ambion, 4411973) (por muestra)	54,78
Biacore X Sensor Chip Protein A (GE Life Sciences, 29127557) (unidad)	310,00
BOLSA DE 50 TUBOS EPPENDORF PCR CLEAN DE 2,0 ML (unidad)	3,17
Bolsas con 250 tubos de 0,2 ml para PCR (Sarstedt, 72.737) (unidad.)	11,36

Botes con unos 50 tubos Eppendorf estériles de 1,5 ml (Nirco, 175508N) (unidad)	0,50
Caja de plástico de 11 litros para almacenamiento de material de laboratorio	3,25
Cajas de 60 puntas sin filtro, azules, estériles (Nirco, 162222) (unidad.)	0,50
Cajas de 96 puntas filtro, 0,1-10 µl (VWR International Eurolab, 732-0543) (unidad.)	3,80
Cajas de 96 puntas filtro, 1-100 µl (VWR International Eurolab, 732-0523) (unidad.)	3,80
Cajas de 96 puntas filtro, 1-200 µl (VWR International Eurolab, 732-0541) (unidad.)	3,80
Cajas de 96 puntas filtro, 1-40 µl (VWR International Eurolab, 732-0528) (unidad.)	3,80
Cajas de 96 puntas filtro, 1000 µl (VWR International Eurolab, 732-0534) (unidad.)	5,14
Cajas de 96 puntas sin filtro, 0,5-10 µl, estériles (Nirco, 163031) (unidad)	1,24
Cajas de 96 puntas sin filtro, amarillas, estériles (Nirco, 162001N) (unidad.)	0,66
Cajas de cartón para 100 criotubos (Deltalab) (unidad.)	4,79
Caja policarbonato 9x9 criotubos (unidad)	5,03
Chips para DNA 1000 (Agilent, 1015067-1504) (unidad.)	26,06
Chips para DNA 7500 (Agilent, 1015067-1506) (unidad.)	26,06
Chips para DNA, High Sensitivity (Agilent, 5067-4626) (unidad.)	41,19
Chips para Proteínas 230 Plus (Agilent) (unidad.)	30,31
Chips para Proteínas 80 (Agilent, 1015067-1515) (unidad.)	30,26
Chips para RNA 6000 Nano (Agilent, 5067-1511) (unidad)	26,83
Chips para RNA 6000 Pico (Agilent, 1015067-1513) (unidad.)	28,67
Columnas desalado PD SpinTrap G-25 (GE Healthcare, 28-9180-04) (unidad)	5
Filtros HPLC Acrodisc GHP 13 mm, 0.22 µm (PALL, PN4554T) (unidad)	1,7
Filtros HPLC Millex-GV 0.22 µm Low-Binding (Millipore, SLGV013NL) (unidad.)	3,42
GeneAtlas Hybridization, Wash and Stain Kit for 3'IVT Arrays (Affymetrix, 901531) (p. m.)	7,41
GeneAtlas Hybridization, Wash and Stain Kit for WT Array Strips (Affymetrix, 901667) (p. m.)	9,17
GeneChip 3'IVT Express Kit (array cartridge) (Affymetrix, 901228) (p. m.)	75,06

GeneChip 3'IVT Express Kit (array strip) (Affymetrix, 901228) (p. m.)	37,53
GeneChip Arabidopsis ATH1 Genome Array (Affymetrix, 900385) (p. m.)	235,50
GeneChip Bovine Genome Array (Affymetrix, 900561) (p. m.)	218,55
GeneChip C. elegans Genome Array (Affymetrix, 900383) (p. m.)	248,21
GeneChip Canine Genome 2.0 Array (Affymetrix, 900725) (p. m.)	334,61
GeneChip Chicken Genome Array (Affymetrix, 900590) (p. m.)	318,51
GeneChip CHO Gene 2.0 ST Array (Affymetrix, 902130) (p. m.)	177,89
GeneChip CHO Gene 2.0 ST Array (Affymetrix, 902130) (p. m.)	173,55
GeneChip Citrus Genome Array (Affymetrix, 900731) (p. m.)	326,45
GeneChip Cotton Genome Array (Affymetrix, 901000) (p. m.)	223,97
GeneChip Drosophila Genome 2.0 Array (Affymetrix, 900531) (p. m.)	213,22
GeneChip E.coli 2.0 Genome Array (Affymetrix, 900550) (p. m.)	142,15
GeneChip Human Exon 1.0 ST Array (Affymetrix, 900649) (p. m.)	323,14
GeneChip Human Gene 1.0 ST Array (Affymetrix, 901085) (p. m.)	173,55
GeneChip Human Gene 2.0 ST Array (Affymetrix, 902112) (p. m.)	173,55
GeneChip Human Genome U133 Plus 2.0 (Affymetrix, 900470) (p. m.)	344,63
GeneChip Human Genome U133A 2.0 (Affymetrix, 900471) (p. m.)	233,88
GeneChip Hybridization, Wash and Stain Kit (Affymetrix, 900720) (p. m.)	13,24
GeneChip Maize Genome Array (Affymetrix, 900614) (p. m.)	229,57
GeneChip Medicago Genome Array (Affymetrix, 900734) (p. m.)	343,80
GeneChip miRNA 2.0 Array (Affymetrix 901753) (p.m.)	198,35
GeneChip miRNA 3.0 Array (Affymetrix 902017) (p.m.)	198,35
GeneChip Mouse Exon 1.0 ST Array (Affymetrix, 900817) (p. m.)	323,14

GeneChip Mouse Gene 1.0 ST Array (Affymetrix, 901168) (p. m.)	173,55
GeneChip Mouse Gene 2.0 ST Array (Affymetrix, 902118) (p. m.)	173,55
GeneChip Mouse Genome 430 2.0 Array (Affymetrix, 900495) (p. m.)	344,63
GeneChip Mouse Transcriptome Array 1.0 (Affymetrix 902511) (p.m.)	258,68
GeneChip P. aeruginosa Genome Array (Affymetrix, 900339) (p. m.)	242,15
GeneChip Plasmodium/Anopheles Genome (Affymetrix, 900511) (p. m.)	242,15
GeneChip Poplar Genome Array (Affymetrix, 900728) (p. m.)	343,80
GeneChip Porcine Genome Array (Affymetrix, 900623) (p. m.)	213,22
GeneChip PrimeViewT Human Gene Expression Array and 3' IVT Express Kit Bundle (Affymetrix, 901839) (p. m.)	125,06
GeneChip Rat Exon 1.0 ST Array (Affymetrix, 900820) (p. m.)	293,39
GeneChip Rat Gene 1.0 ST Array (Affymetrix, 901172) (p. m.)	173,55
GeneChip Rat Genome 230 2.0 Array (Affymetrix, 900505) (p. m.)	323,97
GeneChip Rhesus Macaque Genome Array (Affymetrix, 900655) (p. m.)	343,80
GeneChip Rice Genome Array (Affymetrix, 900599) (p. m.)	343,80
GeneChip Soy Genome Array (Affymetrix, 900525) (p. m.)	343,80
GeneChip Sugar Cane Genome Array (Affymetrix, 900626) (p. m.)	142,15
GeneChip Tomato Genome Array (Affymetrix, 900737) (p. m.)	142,15
GeneChip V. vinifera Genome Array (Affymetrix, 900509) (p. m.)	229,57
GeneChip Wheat Genome Array (Affymetrix, 900558) (p. m.)	343,80
GeneChip Xenopus Genome Array (Affymetrix, 900491) (p. m.)	242,15
GeneChip Xenopus laevis 2.0 Genome Array (Affymetrix, 901214) (p. m.)	326,45
GeneChip Xenopus tropicalis Genome Array (Affymetrix, 901100) (p. m.)	343,80
GeneChip Yeast Genome 2.0 Array (Affymetrix, 900553) (p. m.)	142,15
GeneChip Zebrafish Genome Array (Affymetrix, 900487) (p. m.)	242,15
GeneScan 500 LIZ Size Standard (Life Technologies, 4322682) (alícuota de 5 µl)	8,26

Pall Nanosep Centrifugal Device with Omega membrane, MWCO 10 kDa (VWR-516-8490) (unidad)	5,17
Pall Nanosep Centrifugal Device with Omega membrane, MWCO 100 kDa (VWR-516-8519) (unidad)	5,17
Pall Nanosep Centrifugal Device with Omega membrane, MWCO 3 kDa (VWR-516-8480) (unidad)	5,17
Pall Nanosep Centrifugal Device with Omega membrane, MWCO 30 kDa (VWR-516-8501) (unidad)	5,17
Peptide CleanUp C18 Spin Tubes (Pierce, 89873) (unidad.)	4,79
Placa 96 pocillos para analizadores genéticos ABI (Axygen, 321-65-051) (unidad.)	2,15
Placas 96 pocillos, Fast-PCR a tiempo real (Applied Biosystems, 4346907) (unidad)	3,09
Placas 96 pocillos, PCR a tiempo real (Applied Biosystems, N801-0560) (unidad.)	4,21
POWER SYBR GREEN PCR MASTER MIX 2X III (APPLIED Biosystems, 4368706) (ML)	29,99
POWER SYBR GREEN I PCR Master Mix 2X (Applied Biosystems, 4368706) (ml)	32,76
POWER SYBR GREEN II PCR Master Mix 2X (Applied Biosystems, 4368702) (ml):	36,12
POWER SYBR GREEN III PCR MASTER 2X (Applied Biosystems, 4368706) (ml)	29,99
POWER SYBR GREEN PCR Master Mix 2X (Applied Biosystems, 4367659) (ml)	39,37
POWER SYBR GREEN V PCR Master Mix 2X (Applied Biosystems, 4367659) (ml):	40,21
POWER SYBR GREEN VI PCR Master Mix 2X (Applied Biosystems, 4368706) (ml):	52,74
ProteaseMax Surfactant, Digestion Enhancer (Promega, V2074, 1 mg)	92,00
Punta ZipTip C18 (Millipore, ZTC18S096) (unidad.)	3,01
Reactivos HWS para GeneAtlas (Thermofisher 901667) (por muestra)	14,22
Reactivos para ensayo ELOSA (13-18 muestras)	66,12
Reactivos para ensayo ELOSA (19-24 muestras)	74,38
Reactivos para ensayo ELOSA (7-12 muestras)	49,59
Reactivos para ensayo ELOSA (hasta 6 muestras)	41,32
Reactivos para GeneAtlas 3'IVT array strip (p.m.)	49,59
Reactivos para GeneAtlas WT array strip (p.m.)	78,51
Reactivos para GeneChip 3'IVT array cartridge (p.m.)	82,64

Reactivos para GeneChip miRNA array cartridge (p.m.)	49,59
Reactivos para GeneChip PrimeViewT Human Gene Expression Array (p.m.)	13,24
Reactivos para GeneChip WT array cartridge (p.m.)	82,64
Reactivos para una secuenciación de ADN(a partir de 500 secuencias en el plazo de un año)	3,5
Septas para placas de 96 pocillos (Applied Biosystems, 4315933) (unidad.)	17,77
Tarifa por portes de microarrays	125,00
Tarjeta Direct Detect (Meck-Millipore DDAC00010) (unidad)	2,24
Trypsin Gold Mass Spec Grade (Promega, V5280, 100 µg)	159
Tubo Eppendorf de 5, ml; PCR clean (Eppendorf, 0030119460) (unidad)	0,40
Tubo Safe_lock 2,0 ml, embalaje individual (ependorf 0030121597)	0,40
WT Terminal Labelling and Controls Kit (Affymetrix, 901524) (p. m.)	22,68

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[INICIO](#)

CULTIVO DE TEJIDOS

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Autoclavado (1 ciclo)	3,00	3,00	6,00	9,00
Almacenamiento de muestras en nitrógeno líquido (mes)	15,00	15,00	30,00	45,00
Citometría (hora)	3,00	3,00	6,00	9,00
Sorting	70,00	70,00	140,00	210,00
Uso instalaciones: cultivo de células animales 1 persona (mes)	36,00	36,00	72,00	108,00
Uso instalaciones: cultivo de células animales 2 a 4 personas (mes)	48,00	48,00	96,00	144,00
Uso instalaciones: cultivo de células animales a partir de 5 personas (mes)	54,50	54,00	109,00	163,50
Uso instalaciones: Cultivo "in vitro" de plantas (mes)	22,00	22,00	44,00	66,00
Uso instalaciones: equipamiento general (mes)	18,00	18,00	36,00	54,00
Reserva MAGPIX	12,00	12,00	24,00	48,00
Verificación de estanqueidad de micropipetas monocanal	1,00	1,00	2,00	4,00
Verificación de estanqueidad de micropipetas multicanal	8,00	8,00	16,00	32,00
Hora de mano de obra del personal técnico (en caso de encargos)	18,00	18,00	36,00	54,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Acético(ml)	0,08
Acetona (ml)	6,91
Agar purificado (gr)	0,26
Agarosa (gr)	0,83
Agujas (unidad)	0,08
Albumina (BSA) (gr)	6,45

Alcohol (L)	4,39
Aminoácidos NE (ml)	0,17
Anfotericina (ml)	0,66
Azul tripan (ml)	0,33
Caja congelación (unidad)	4,09
Caja guantes (unidad)	5,95
Cajas de puntas amarillas	0,50
Carnoy fijador (ml)	1,07
Células congeladas (unidad)	33,06
Chip sorter	33,06
Colágeno (mg)	2,00
Columnas MACS (unidad)	15,29
Columnas MACS MS (unidad)	13,4
Criotubo congelación (unidad)	0,33
Cubetas coulter (unidad)	2,40
Cubetas electroporación (unidad)	4,13
Cubreobjetos, caja (unidad)	0,17
Cubres c.c. 13 mm. (unidad)	0,22
Cubres c.c. 24 mm. (unidad)	0,22
Depósito reactivos (unidad)	2,48
DMEM (Dulbecco) (ml)	0,05
DMEM / F12 (mL)	0,05
DMEM RF- (Dulbecco RF-) (ml)	0,06
DMSO esteril (Alicuota = 5 mL)	1,12
DMSO (ml)	0,08
EDTA (g)	0,32
EMEM (ml)	0,04
EMEM RF- (ml)	0,05

Etanol (ml)	0,02
F-10 (ml)	0,05
F-12 (ml)	0,05
Ficoll (gr)	1,65
Filtro 1 mL 0,22u	2,83
Filtro 1 mL 0,22μ	2,34
Filtro aire 0,22μ	11,70
Filtro campana 0,22μ	12,89
Filtro campana 0,45μ	12,89
Filtro DMSO 0,22 u 10-100 mL (unidad)	4,13
Filtro DMSO 1-10 ml 0,22μ	2,85
Filtro DMSO 1-10 ul (0,22) (unidad)	2,81
Filtro jeringa 1-10 ul (0,22) (unidad)	3,31
Filtro jeringa 1-10 ul (0,45) (unidad)	3,31
Filtro jeringa 10-100 ul (0,22) (unidad)	2,59
Filtro jeringa 10-100 ul (0,45) (unidad)	2,73
Filtro presion negativa (unidad)	8,26
FILTROS 10-100 mL 0,1μ (unidad)	3,86
Filtros 47 mm (unidad)	0,99
Filtros aire (unidad)	11,24
Filtros citocentrifugación (unidad)	0,08
Filtros Partec (unidad)	1,33
Frasco 175 cm2 ventilados (unidad)	1,57
Frasco 175 cm2 verde ventilado (unidad)	1,75
Frasco 25 cm2 amarillo (unidad)	1,1
Frasco 25 cm2 Falcón ventilado (unidad)	1,34
Frasco 25 cm2 Nunc (unidad)	0,88
Frasco 25 cm2 células adherentes (unidad)	0,74

Frasco 25 cm2 cultivo 1º (unidad)	1,25
Frasco 25 cm2 Nunc ventilado (unidad)	0,89
Frasco 25 cm2 rojo (unidad)	0,33
Frasco 25 cm2 suspensión (unidad)	0,66
Frasco 75 cm2 células adherentes (unidad)	1,16
Frasco 75 cm ² cultivo primario (unidad)	1,40
Frasco 75 cm2 Nunc (unidad)	1,57
Frasco 75 cm2 Nunc (unidad)	1,62
Frasco 75 cm2 Suspensión (unidad)	0,84
Frasco residuos ámbar 1000 mL (unidad)	2,06
Frasco residuos ámbar 500 mL (unidad)	1,05
Frasco topacio residuos (unidad)	0,58
Frascos de 12 cm2 (unidad)	1,49
Fungizona (ml)	0,66
Gentamicina (ml)	0,99
Glucosa (gr)	0,17
Glutamax 1 mL (unidad)	0,63
Glutamina (unidad)	0,25
Guantes estériles (unidad)	0,05
Hams f10 (ml)	0,04
Hamsf12 (ml)	0,05
Hank´s (HBSS) (ml)	0,04
HAT suplemento 50x (ml)	0,96
Heparina (unidad)	2,15
HEPES (unidad)	0,68
Histopaque (ml)	0,38
Hoestch (ml)	1,49
Hojas bisturí (unidad)	0,50

Insulina (ml)	14,54
Ioduro propidio (ml)	1,65
Jeringa 1 ml (insulina)	0,15
Jeringa 10 ml (unidad)	0,13
Jeringa 2 ml (unidad)	0,08
Jeringa 20 ml (unidad)	0,21
Jeringa 5 ml (unidad)	0,12
Kanamicina (mL)	0,33
L-15 (mL)	0,06
malla de nailon 100 y 60 (m)	28,30
malla de nailon 15 um (m)	61,73
malta (gr)	0,08
Mascarilla FFP3	3,11
McCoys 5A (mL)	0,06
Medio 199 (mL)	0,07
Medio Iscobe 8IMDM) (mL)	0,06
MEM alfa (mL)	0,17
metanol (mL)	1,40
MRA (mL)	53,72
MTT (mg)	0,11
Pastilla CO ² (unidad)	4,96
PBS (mL)	0,02
PEG (mL)	4,8
penicilina/estreptomina (unidad)	0,33
Percoll (mL)	0,41
Pipetas desechable 25 ml (unidad)	0,66
Pipetas desechables 10 ml (unidad)	0,13
Pipetas desechables 5 ml (unidad)	0,11

Pipetas desechables 50 ml (unidad)	0,71
Pipetas Pasteur desechables (unidad)	0,09
Pipetas Pasteur vidrio (caja)	10,58
Piruvato sódico (ml)	0,41
Placa 4 pocillos (unidad)	1,59
Placa 96 fondo U (unidad)	2,28
Placa 96 fondo V (unidad)	1,6
Placa 96 luminiscencia/fluorescencia (unidad)	2,79
Placa 96 pocillos cultivo con borde (unidad)	2,16
Placa 96 pocillos fluorescencia (negra) (unidad)	3,27
Placa 96 pocillos luminiscencia (blanca) (unidad)	3,6
Placa Petri cultivos 10 cm (unidad)	0,61
Placa Petri cultivos 3,5 cm (unidad)	0,35
Placa Petri cultivos 6 cm (unidad)	0,33
Placa Petri uso general 6cm (unidad)	0,09
Placa Petri uso general 150 (unidad)	0,33
Placa Petri uso general 9 cm (unidad)	0,25
Placas 12 pocillos (unidad)	2,44
Placas 24 pocillos (unidad)	2,09
Placas 48 pocillos (unidad)	2,48
Placas 6 pocillos (unidad)	2,09
Placas 96 pocillos cultivo (unidad)	2,26
Placas ELISA (unidad)	1,73
PMS	0,05
Polid-lisina (ml)	0,50
Portaobjetos 4 pocillos Plástico (unidad)	11,18
Portaobjetos 4 pocillos Vidrio (unidad)	9,25
Portaobjetos de recuento automático (unidad)	1,40

PRMI + NaCl (mL)	0,05
Propano (ml)	0,02
Puntas < 10ul (caja)	2,48
Puntas 200 ul (caja)	0,83
Puntas 5 ml (unidad)	0,08
Puntas de pipeta 300 ul (caja)	4,96
Puntas de pipeta 1000 ul(caja)	0,83
RNAse (mL)	3,88
RPMI (mL)	0,05
RPMI RF- (mL)	0,08
Scrappers corto (16 cm) (unidad)	0,84
Scrappers largo (39,4 cm) (unidad)	1,40
Scrappers mediano (25 cm) (unidad)	0,85
Suero fetal de ternera (mL)	0,17
sulfúrico (mL)	0,01
Tamices 110 y 60 (unidad)	1,82
Tamices 15 (unidad)	2,48
Tamices para tubo (unidad)	1,57
Test micoplasma (unidad)	16,53
Tilosina (mL)	0,74
Tinción ADN Partec (unidad)	0,17
Tripsina (ml)	0,13
Tripsina/EDTA (ml)	0,33
Triton X100 (ml)	0,08
Tubos 120 ml (unidad)	0,47
Tubos 15 Sarsted (unidad)	0,12
Tubos 5 ml (unidad)	0,17
Tubos 50 Sarsted (unidad)	0,21

Tubos citocentrífuga (unidad)	0,08
Tubos clitómetro coulter (unidad)	0,08
Tubos Eppendorf (bote)	0,58
Tubos Partec (unidad)	0,08
Unidad de fungible especial (u)	0,83
Unidad de portes (u)	0,83
Vitaminas (ml)	0,0,17
XTT (mg)	3,22

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU.	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Rata no consanguínea	8,60	8,60	13,46	19,44
Rata gestante no consanguínea	22,24	22,24	45,25	72,91
Rata lactante y camada no consanguíneas	32,00	32,00	68,54	89,11
Rata consanguínea	19,78	19,78	36,49	56,71
Rata gestante consanguínea	27,23	27,23	59,07	97,21
Rata lactante y camada consanguíneas	62,00	62,00	102,89	129,62
Ratón no consanguíneo	3,35	3,35	4,06	5,02
Ratón gestante no consanguíneo	6,65	6,65	24,60	45,79
Ratón lactante y camada no consanguíneos	20,26	20,26	34,06	50,89
Ratón consanguíneo	8,00	8,00	12,96	17,82
Ratón gestante consanguíneo	13,00	13,00	43,78	78,48
Ratón lactante y camada consanguíneos	27,00	27,00	80,36	110,47
Hámster	8,25	8,25	16,83	27,15
Hámster gestante	16,51	16,51	37,58	62,76
Gérbil	9,03	9,03	26,25	46,66
Gérbil gestante	24,01	24,01	----	----
Cerdo (menos de 10 kg)	100,00	100,00	150,00	250,00
Cerdo (10-20 kg)	150,00	150,00	200,00	250,00
Cerdo (más de 20 kg)	200,00	200,00	250,00	300,00
Perro menor de 6 meses	595,00	595,00	695,00	995,00
Perro mayor de 6 meses	695,00	695,00	795,00	1100,00

Mono	896,00	896,00	1495,00	1995,00
Jaula convencional de rata, mantenimiento /mes	22,66	22,66	33,99	45,32
Jaula protegida pequeña de rata, mantenimiento/mes	28,33	28,33	42,49	56,65
Jaula protegida grande rata, mantenimiento/mes	33,99	33,99	50,99	67,98
Jaula convencional pequeña ratón, mantenimiento/mes	11,33	11,33	17,00	22,66
Jaula convencional grande ratón, mantenimiento/mes	22,66	22,66	33,99	45,32
Jaula protegida ratón pequeña, mantenimiento/mes	14,00	14,00	24	45,32
Jaula protegida ratón grande, mantenimiento/ mes	28,33	28,33	42,49	56,65
Jaula convencional Cobaya, mantenimiento/mes	22,66	22,66	33,99	45,32
Jaula protegida cobaya, mantenimiento/mes	33,99	33,99	50,99	67,98
Jaula Convencional Hámster, mantenimiento/mes	22,66	22,66	33,99	45,32
Jaula Protegidas Hámster, mantenimiento/mes	28,33	28,33	42,49	56,65
Jaula convencional Gérbil, mantenimiento/mes	22,66	22,66	33,99	45,32
Jaula protegida Gerbil, mantenimiento/mes	28,33	28,33	42,49	56,65
Jaula convencional Octodon, mantenimiento/mes	22,66	22,66	24,93	45,32
Jaula protegida pequeña Octodon, mantenimiento/mes	28,33	28,33	42,49	56,65
Jaula protegida grande Octodon, mantenimiento/mes	33,99	33,99	50,99	67,98
Jaula metabólica rata/ratón-mantenimiento al día	1,65	1,65	2,47	3,300
Cubeta xenopus, mantenimiento/mes	6,00	6,00	12,00	20,00
Cubeta 8 litros peces, mantenimiento/mes	10,00	10,00	15,00	30,00
Cubeta 3,5 litros peces, mantenimiento/mes	5,00	5,00	7,50	15,00
Conejo, mantenimiento/mes	28,33	28,33	42,49	56,65
Cerdo, mantenimiento/mes	60,00	60,00	80,00	180,00
Perro, mantenimiento/mes	83,73	83,73	150,64	217,54
Mono, mantenimiento/mes	90,98	90,98	163,76	236,55
Uso quirófano 1 hora	2,29	2,29	10,00	20,00
Uso equipo anestesia con anestésico ½ hora	6,85	6,85	9,66	13,71
Uso equipo anestesia sin anestésico ½ hora	1,14	1,14	1,79	2,44

Uso autoclave 1 ciclo	1,14	1,14	1,79	2,44
Uso equipo monitorización y/o calentador ½ hora	1,14	1,14	1,79	2,44
Uso trituradora de pienso ½ hora	1,14	1,14	1,79	2,44
Autoclavado y embolsado de 1 jaula completa	0,67	0,67	0,91	1,13
Autoclavado y embolsado de 4 cubetas (bolsa grande)	0,82	0,82	1,11	1,40
Eutanasia con CO2 Rata/por animal-Universidad de Murcia	0,69	0,69	1,03	1,37
Eutanasia con CO2 Ratón/por animal-Universidad de Murcia	0,20	0,20	0,30	0,50
Préstamo perro/día	3,09	3,09		
Supervisión de bienestar animal tras procedimiento (€/hora)	18,00	18,00	36,00	54,00
Adquisición de imágenes en SPECT-CT (no incluye fármacos) (€/hora)	30,00	30,00	45,00	70,00
Adquisición de imágenes en Ecógrafo VEVO (no incluye técnico, ni fármacos) (€/hora)	30,00	30,00	45,00	70,00
Planificación y diseño estudio Ecografía, CT, SPECT	100,00	100,00	150,00	200,00
Informe ecografía, CT, SPECT/Animal o muestra	30,00	30,00	40,00	60,00
Muestra de suero/plasma (1 ml)	10,00	10,00	15,00	30,00
Muestra de sangre entera (1 ml)	5,00	5,00	10,00	15,00
Análisis de glucosa/animal	1,50	1,50	2,00	3,00
Control sanitario anual Felasa Rata €/animal	350,00	350,00	400,00	450,00
Control sanitario anual Felasa Ratón €/animal	300,00	300,00	350,00	400,00
Análisis parámetro bioquímica/muestra (no incluye técnico)	5,00	5,00	8,00	12,00
Hora mano de obra del personal técnico (en caso de encargos)	18,00	18,00	36,00	54,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Aguja para jeringuilla	0,05
Batas desechables verdes	0,30
Bolsa autoclavar 60x75 cm.	0,30
Bolsa autoclavar 75x90 cm.	0,40

Caja guantes latex 100 unidades	3,85
Caja de transporte pequeña	9,00
Caja de transporte grande	11
Catéteres Introcan	1
Cubre zapatos	0,03
Empapador 60x90 cm unidad	0,3
Gelatina nutritiva para transporte o post operatorios unidad 100 gr.	4,5
Jeringa tuberculina c/aguja.	0,15
Jeringuillas	0,10
Mascarillas 3M FFP 1S Unidad	1,5
Microchip unidad	5
Saco de 12,5 Kg. de viruta Lignocel ¾	16,95
Saco de 12,5Kg. pienso rata-ratón cría	27
Saco de 12,5Kg. pienso rata-ratón mantenimiento	27
Saco pienso conejo 12,5 kg.	22,45
Tubo EDTA o Heparina	0,20
Tubo Microvette	0,24

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

EXPERIMENTACIÓN AGROFORESTAL

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU.	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Uso de instalaciones: 1 persona o hasta 100 m ² aire libre	30,00	30,00	60,00	90,00
Uso de instalaciones: 2-4 personas o más de 100 m ² al aire libre	40,00	40,00	80,00	120,00
Uso de instalaciones: más de 5 personas o más de 200 m ²	50,00	50,00	100,00	150,00
Uso de instalaciones Unidad de Biomasa (mes)	20,00	20,00	40,00	60,00
Uso de instalaciones SEAF: 1-4 personas o más de 100 m ² aire libre + Unidad de Biomasa (mes)	45,00	45,00	90,00	135,00
Uso de instalaciones SEAF: más de 5 personas o más de 200 m ² aire libre + Unidad de Biomasa (mes)	55,00	55,00	110,00	165,00
Suministro de variables meteorológicas (variable/mes)	0,57	0,57	1,31	2,06
Liofilizador (hora)	0,57	0,57	1,57	2,58
Atomizador (hora)	3,40	3,40	10,97	18,54
Homogeneizador (litro)	1,00	1,00	2,00	3,00
Centrífuga separadora (hora)	5,67	5,67	10,56	15,45
Fermentación (1 proceso de menos de 96 horas)	20,00	20,00	40,00	60,00
Fermentación (1 proceso de mas 96 horas)	30,00	30,00	60,00	90,00
Filtración tangencial (hora) - Universidad de Murcia	10,30	10,30	20,60	30,90
Secado de muestras (hora)	0,52	0,52	1,03	1,55
Autoclavo de suelos (proceso)	2,58	2,58	5,15	7,73
Hora mano de obra del personal técnico (en caso de encargos)	18,00	18,00	36,00	54,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Abamectina (L)	29,7
Abono orgánico (kg)	0,16
Ácido clorhídrico 37% (L)	15,6
Acido Láctico (L)	46,40
Ácido nítrico (Kg)	0,42
Ácido sulfúrico (L)	20,70
Agar (Kg.)	172,9
Agua de peptona (Kg.)	94,20
Antioidio (Dorado) (L)	12,50
Antiorugas (Clorpirifos) (L)	12,50
Antitrips (Mesurol) (Kg.)	90,00
Arena (Kg.)	3,00
Asa calibrada desechable (Ud)	0,08
Asa de Digralsky (unidad)	8,12
Avena (saco)	25,00
Azufre en polvo (kg)	1,50
Babosil (Metaldehído) (Kg.)	12,00
Bacillus T. Aizowall (Kg.)	22,60
Bacto Agar Difco (Kg.)	130,00
Bacto Triptona Agar (Kg.)	108,00
Bactur (<i>Bacillus thuringiensis</i>) (Kg.)	23,50
Bandejas de Riego (unidad)	20,00

Bandejas QP 96 (unidad)	2,70
Bandejas transporte (unidad)	2,10
Bolsas aclimatar (unidad)	0,20
Bolsas de autoclave (unidad)	0,94
Bolsas de papel (unidad)	0,10
Bolsas zip (unidad)	1,00
Botella CO ²	151,00
Botella tapón azul 250mL (unidad)	3,30
Botellas tapón azul 500mL (unidad)	4,80
Caja portas	5,00
Cajas Rejilla negras (unidad)	2,50
Calcio cloruro anhidro (Kg.)	64,30
Cañas de bambú 1,20 m (unidad)	0,18
Cañas de bambú 2,40 m (unidad)	0,5
Cinta de autoclave roja (rollo 55m)	14,5
Cloruro cálcico 2 hidrato (Kg.)	41,80
Compo líquido (L)	4,60
Cristal Violeta (100 mL)	23,70
Cubres (caja)	0,20
D-Glucosa anhidra (Kg.)	37,60
Discos antibiograma blancos (pack 50Ud)	19,2
Dolokal (Kg.)	0,75
Duquesas 200 mL (unidad)	0,26
Estiércol de caballo (saco)	5,65
Etiquetas picar (unidad)	0,02
Etiquetas ventana (unidad)	0,16
Extracto de levadura (Kg.)	41,00

Extracto de malta (Kg.)	116
Feromona tutta (Unidad)	3,25
Fertilizante 19-6-6 hierro (kg)	7
Fertilizante Fosfato Monoamónico (kg)	1,00
Fertilizante hierro (kg)	1,00
Fertilizante Nitrato Amónico 24,5% (kg)	0,50
Fertilizante Nitrato Cálcico (kg)	0,50
Fertilizante Nitrato de Magnesio (kg)	0,60
Fertilizante Nitrato Potásico (kg)	1,00
Fertilizante solución micronutrientes (kg)	10,00
Fibra de coco (saco de 70L)	9,95
Filtro entrada aire fermentador (unidad)	117
Filtro salida aire fermentador (unidad)	125
Filtros 0,22 µm (unidad)	3,10
Filtros Cell Strainer 40µm (Ud)	1,8
Filtros GF/C WHATMAN (caja 100 Ud)	75,8
Filtros medios Labolan (unidad)	0,90
Filtros Midstart (fermentador) (unidad)	12,00
Filtros Millex 0,22, pequeños (unidad)	3,10
Fungicida Previcur (L)	6,60
Gel de Sílice (Kg.)	11,70
Glicerina PRS (L)	66,7
Glicerol (L)	66,7
Glucosa anhidra (kg)	44,80
Glyfos Ultra (L)	25,00
Gomas (bolsa)	9,30
Goterros Netafilm antidry 4L/h (ud)	0,23

Guantes (caja)	7,20
Hidróxido de potasio (Kg.)	28,00
Hilo cáñamo (rollo)	2,50
Hojas de bisturí (caja)	10,00
Humus de lombriz (saco 50L)	6,95
Insecticida (Cipermetrina) (L)	12,00
Insecticida (Confidor) (L)	125,00
Insecticida Imidacloprid 20% (L)	125
Jeringuilla insulina (unidad)	0,20
Lepinox (B. Turingiensis) (saco)	23,00
Macetas negras de rejilla (unidad)	0,07
Macetas rejilla (unidad)	0,07
Macetas termoformadas (unidad)	0,04
Magnesio cloruro (Kg.)	22,62
Malla antihierbas (m)	0,75
Malla antipájaros (rollo)	75,40
Malla antitrips (m)	1,45
Manen (L)	22,70
Material de riego (unidad)	3,00
Medio de cultivo MS (kg)	205
Medio de cultivo BHI (500 gm)	111,40
Medio de cultivo BMI (L)	3,00
Medio de cultivo CN (kg)	110
Medio de cultivo Gamborg (L)	7,20
Medio de cultivo MRS Broth (Kg.)	364,60
Medio de cultivo PDA (Kg.)	126,40
Medio de cultivo TSA (Kg)	110,00

Medio de cultivo TSB (KG)	80,00
Medio MMN sin agar (L)	3,00
Nicotarp (Plástico negro) (m)	5,70
Nitrato amónico (Kg.)	6,20
Nitrofosca (Kg.)	0,45
Nutrel C + NPK (8:4:10) (L)	4,00
Papel film transparente (rollo)	7,30
Parafilm (rollo)	27,50
Pelitre Hort (L)	39,00
Penconazol (L)	12,5
Peptona (Kg.)	122,80
Peptona bacteriológica (Kg.)	61,30
Perlita (saco 100L)	13,50
Peróxido de hidrógeno 33 % (L)	14,62
Pinza joyero (unidad)	30,00
Pipetas desechables (ud)	0,11
Pipetas pasteur vidrio (caja)	12,80
Pirecris (Insecticida biológico) (L)	32,30
Placas Petri (1,20x1,20 cm) (unidad)	0,40
Placas Petri (90mm) (unidad)	0,30
Plantacote (Kg.)	3,00
Plástico (m)	2,60
Plástico solarización (m)	1,47
Polietilenglicol (PEG) (litro)	48,8
Potasio di-hidrogeno fosfato (Kg.)	64,50
Puntas 10-100 µl (unidad)	3,00
Puntas 100-1000 µl (ud)	1,00

Puntas amarillas (caja 96)	1,00
Puntas azules (caja 60)	0,60
Raspadores (Scrapers) (Ud)	1,13
Recambio gas mechero (unidad)	4,50
Rosca de reducción (unidad)	2,60
Sal fina (Kg)	0,16
Semillas alfalfa (Kg.)	5,40
Semillas aromáticas (sobre)	1,40
Semillas sorgo (Kg.)	5,00
Sepiolita (Kg.)	0,44
Tarro de vidrio 82 con tapa metálica (unidad)	0,53
Tarro vidrio 53 con tapa metálica (unidad)	0,33
Thiovit Jet (Kg)	6,80
Tubería ciega 13x6 (m)	0,16
Tubería goteros integrados 0,33m (m)	0,30
Tubería PE PN/4 (m)	0,40
Tubo falcón 5mm (unidad)	0,16
Tubo silicona (8x10) (m)	2,83
Tubo silicona 7x10 (m)	2,7
Tubos eppendorf (bote)	0,70
Turba (saco 70L)	7,45
Vermiculita N° 3 (saco)	9,2
Unidad de fungible especial	10,00
Unidad de portes (Universidad de Murcia)	3,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
HPLC Análisis hasta 30'	3,50	3,50	25,00	45,00
HPLC Análisis hasta 60'	6,00	6,00	35,00	60,00
Cromatografía de gases, análisis hasta 30'	4,00	4,00	20,00	40,00
Cromatografía de gases, análisis hasta 60'	6,00	6,00	30,00	60,00
Espectrometría de masas Inserción directa	4,64	4,64	15,71	26,78
Espectrometría de masas GC-MS	9,27	9,27	31,93	70,00
Espectrometría de masas GC-MS, SPME	13,00	13,00	40,00	75,00
Espectrometría de masas GC-MS Masa exacta	13,39	13,39	59,74	106,09
Espectrometría de masas LC-MS Inserción directa	7,00	7,00	45,84	82,92
Espectrometría de masas LC-MS 30'	12,00	12,00	58,71	104,03
Espectrometría de masas LC-MS 60'	16,00	16,00	71,59	125,15
Espectrometría de masas LC-MS Inserción directa Masa exacta	7,00	7,00	46,00	85,00
Espectrometría de masas LC-MS 30' Masa exacta	12,00	12,00	68,00	120,00
Espectrometría de masas LC-MS 60' Masa exacta	15,00	15,00	85,00	150,00
Liofilizador - día	12,48	12,48	37,20	61,92
ICP-sin purga N2	15,00	15,00	45,00	75,00
ICP-con purga N2	13,08	13,08	42,69	72,31
ICP/MS (hora)	25,00	25,00	90,00	150,00
Microondas (muestra teflón)	1,10	1,10	4,00	8,00
Microondas (muestra vidrio)	1,00	1,00	3,50	7,00
RMN-N2 Líquido 0,5 h	1,25	1,25	3,00	4,00
RMN-Noche	11,00	11,00	50,00	85,00

RMN turno 0,5 h en días de semana	1,50	1,50	8,00	14,00
RMN turno 0,5 h en fin de semana	1,00	1,00	--	--
RMN-Purga de N2 Gas (0,5 horas) (experimento a baja temperatura)	9,50	9,50	12,00	22,00
Cromatografía iónica	4,50	4,50	26,00	42,00
Autoanalizador	1,03	1,03	5,67	10,30
Análisis elemental	7,00	7,00	30,00	50,00
Difracción de Rayos X monocristal-Toma de datos para la determinación de estructura incluida la prueba de cristalinidad a baja temperatura	51,50	51,50	257,50	463,50
Difracción de Rayos X monocristal-Prueba de cristalinidad para muestras no validas	8,24	8,24	45,32	82,40
Fluorescencia de rayos X	5,67	5,67	20,34	35,02
Perladora	1,03	1,03	3,09	5,15
Perladora-Perlas	1,03	1,03	3,09	5,15
Perladora-Pastillas	0,62	0,62	1,85	3,09
Métodos térmicos-DSC	7,00	7,00	35,00	50,00
Métodos térmicos-TG	6,50	6,50	28,00	35,00
Ultravioleta-Visible	1,55	1,55	13,13	24,72
Realización de informes complementarios por el personal del SUIC	20,60	20,60	72,10	123,60

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO (Por muestra)
Cloroformo deuterado	2,60
Agua deuterada	2,60
Acetona deuterada	10,00
Dimetilsulfóxido deuterado	10,00
Acetonitrilo deuterado	6,60
Benceno deuterado	12,00
Diclorometano deuterado	12,00

Metanol deuterado	16,50
Dimetilformamida deuterado	71,50
Nítrico suprapur por muestra	12

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[INICIO](#)

INSTRUMENTACIÓN PSICOLÓGICA

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Uso de instalaciones: precio/bloque mañana o tarde	4,00	4,00	8,00	12,00
Reserva de equipos: precio/bloque mañana o tarde	4,00	4,00	8,00	12,00
Consultoría en Instrumentación Psicológica de 0 a 5 horas. (precio/hora)	4,00	4,00	8,00	12,00
Consultoría en Instrumentación Psicológica de más de 5 horas. (precio/hora)	2,50	2,50	5,00	7,50
Evaluación/Aplicación en Instrumentación Psicológica de 0 a 5 horas. (precio/hora)	4,00	4,00	8,00	12,00
Evaluación/Aplicación en Instrumentación Psicológica de más de 5 horas. (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	9,00
Tratamiento psicológico de 0-10 horas. (precio/hora)	10,00	10,00	20,00	30,00
Tratamiento psicológico de más de 10 horas. (precio/hora)	7,50	7,50	15	22,50
Análisis de comportamiento (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Análisis facial (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Diseño de cuestionario (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Aplicación de cuestionario (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Corregir cuestionario (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Diseño de protocolo (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Aplicación de protocolo (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Integrar resultados (precio /hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Postproducción de audio (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Postproducción de video (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Resultados de tratamiento (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
Aplicaciones psicológicas con realidad virtual (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00

Aplicaciones psicológicas con T.I.C.s (precio/hora)	3,00	3,00	6,00	8,00
---	------	------	------	------

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Unidad de CD, VHS o similar	1,00
Unidad de DVD, miniDV o similar	2,00
Pack de 10 electrodos o similar	0,30
Unidad de pasta conductora o similar	0,20
Unidad de protector camilla, alcohol o similar	0,10

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

MEDIO ACUÁTICO

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Embarcación "Mi Campanilla"	35,00	35,00	105,00	210,00
Embarcación "Garopa"	30,00	30,00	90,00	180,00
Servicio ordinario de Patrón (1 jornada, periodo laboral)	20,00	20,00	60,00	120,00
Festivo (sábado mañana 8 horas)	66,16	66,16	66,16	66,16
Festivo (sábado tarde, domingo y festivo 8 horas)	95,57	95,57	95,57	95,57
Festivo nocturnidad a partir de 22 h, (por hora)	12,00	12,00	12,00	12,00
Patrón desplazamiento (€/km)	0,19	0,19	0,19	0,19
Patrón dieta (½ dieta)	14,10	14,10	14,10	14,10
Patrón dieta (completa)	28,21	28,21	28,21	28,21
Embarcación "Mi Campanilla" (1 jornada sin patrón)	35,00	35,00		
Embarcación "Garopa" (1 jornada son patrón)-Sólo investigadores UMU	30,00	30,00		
Uso del laboratorio húmedo (por 2 horas)	1,00	1,00	2,00	3,00
Uso de estereomicroscopio con cámara digital (por 2 horas)	1,00	1,00	2,00	3,00
Uso equipo Corek, para la extracción de sedimentos blandos. Por jornada	3,00	3,00	9,00	18,00
Uso de red de plancton Bongo KC. 2x600m/m. 200/500 micras por maya. Por jornada	4,00	4,00	12,00	24,00
Uso trampas de luz. Por unidad y jornada	1,00	1,00	3,00	6,00
Uso nansas pequeñas. Por unidad y jornada	0,00	0,00	0,50	1,00
Uso nansas grandes. Por unidad y jornada	1,00	1,00	2,00	4,00
Generador portátil de C/A de 1600W (gasolina). Por jornada	1,00	1,00	3,00	6,00
Gestión del mantenimiento e inspección de las embarcaciones	0,00	0,00		

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

MICROSCOPIA

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Hora utilización Microscopio Óptico	3,40	3,40	6,80	10,20
Hora utilización Microscopio Óptico con soporte técnico	6,80	6,80	13,60	20,40
Hora de utilización Microscopio Láser Confocal	5,67	5,67	11,34	17,01
Hora de utilización Microscopio Láser Confocal con Suplemento de CO2	8,00	8,00	16,00	24,00
Hora de utilización Microscopio Láser Confocal con soporte técnico	11,34	11,34	22,68	34,02
Hora de utilización Microscopio Láser Confocal (finde de semana y festivos)	5,67	5,67	11,34	17,01
Hora utilización Microscopio Electrónico de Barrido	5,67	5,67	11,34	17,01
Hora utilización Microscopio Electrónico de Barrido con soporte técnico	11,34	11,34	22,68	34,02
Hora utilización Microscopio Electrónico de Emisión de Campo Apreo S	25,00	25,00	50,00	75,00
Hora de utilización Microscopio Electrónico de Transmisión	5,67	5,67	11,34	17,01
Hora de utilización Microscopio Electrónico de Transmisión con soporte técnico	11,34	11,34	22,68	34,02
Hora utilización de los equipos de microtomía (ultra y microtomo)	3,40	3,40	6,80	10,20
Hora utilización de los equipos de microtomía (ultra y microtomo) con soporte técnico	6,80	6,80	13,60	20,40
Hora Utilización de microtomo criostato	5,67	5,67	11,34	17,01
Hora Utilización de microtomo criostato con soporte técnico	11,34	11,34	22,68	34,02
Hora utilización Microscopio Electrónico de Emisión de Campo ApreoS - Sin Apoyo	15,00	15,00	30,00	45,00
Inclusión hasta 10 bloques en resina Epon, Spurr o similar	11,33	11,33	22,66	33,99
Inclusión en cápsulas de gelatina en LR White hasta 10 bloques	11,33	11,33	22,66	33,99
Inclusión en plano en LR White hasta 10 bloques	33,99	33,99	67,98	101,97
Inclusión en metacrilato 1 bloque (JB-4 o similar)	6,80	6,80	13,60	20,40
Inclusión en parafina 1 bloque	4,50	4,50	9,00	13,50
1 proceso de crioinclusión PLT o criosustitución (24 bloques máximo)	135,96	135,96	271,92	407,88
1 bloque de crioinclusión PLT o criosustitución	11,33	11,33	22,66	33,99
1 preparación de cortes de parafina teñido con hematoxilina-eosina	2,27	2,27	4,54	6,81

1 preparación de cortes de parafina sin teñir	1,70	1,70	3,40	5,10
1 preparación corte semifino teñido azul de toluidina	2,83	2,83	5,66	8,49
1 preparación cortes de metacrilato (JB-4 o similar)	3,97	3,97	7,94	11,91
1 rejilla con cortes ultrafinos (hasta 5 rejillas del mismo bloque)	3,40	3,40	6,80	10,20
1 rejilla con cortes ultrafinos (a partir de la sexta rejilla de un mismo bloque)	2,27	2,27	4,54	6,81
1 rejilla con cortes ultrafinos y película de formvar (hasta 5 rejillas del mismo bloque)	4,33	4,33	8,66	12,99
1 rejilla con cortes ultrafinos y película de formvar (a partir de la sexta rejillas de mismo bloque)	3,19	3,19	6,38	9,57
1 bloque en resina Technovit con deshidratación e impregnación (hasta 9 cm3)	70,00	70,00	140,00	210,00
1 bloque en resina Technovit sin deshidratación ni impregnación (hasta 9 cm3)	14,00	14,00	28,00	42,00
1 bloque en resina Epoxi o similar	2,97	2,97	5,94	8,91
1 sección de material duro cortado en sierra diamantada	5,10	5,10	10,20	15,30
1 muestra pulida y montada en porta de metacrilato	20,27	20,27	40,54	60,81
1 muestra dura cortada, pulida y montada sobre porta de metacrilato	26,42	26,42	52,84	79,26
1 muestra dura cortada, pulida y montada sobre porta de metacrilato, teñida con azul de toluidina con pironina-G	34,45	34,45	68,90	103,35
1 muestra dura cortada, pulida y montada sobre porta de metacrilato teñida con hematoxilina-eosina	28,69	28,69	57,38	86,07
Tinción H-E para muestras duras (hasta 10 portas)	2,50	2,50	5,00	7,50
Tinción Azul de toluidina con Pironina G para muestras duras (hasta 10 portas)	8,00	8,00	16,00	24,00
Tinción Steincke para muestras duras (hasta 10 portas)	95,00	95,00	190,00	285,00
Muestra dura pulida por el personal del servicio	72,00	72,00	144,00	216,00
Muestra dura pulida por el propio usuario	25,00	25,00	50,00	75,00
Inclusión en resina Epon para estudio de Tomografía (3D) máximo 5 bloques por inclusión	23,00	23,00	46,00	69,00
Inclusión completa para M.E.B. máximo 4 muestras (Fijación, Deshidratación, Punto crítico y recubrimiento).	20,39	20,39	40,78	61,17
Fijación de material para estudio en M.E.B. (máximo 4 muestras)	3,71	3,71	7,42	11,13
Deshidratación para estudio en M.E.B. (máximo 4 muestras)	3,09	3,09	6,18	9,27
Punto crítico por muestra	9,06	9,06	18,12	27,18
Una muestra recubierta con oro o carbón	4,53	4,53	9,06	13,59
1 Bloque de criostato	1,24	1,24	2,48	3,72

1 Preparación de corte en criostato sin teñir	1,03	1,03	2,06	3,09
1 Preparación de corte en criostato teñido con H.E.	2,06	2,06	4,12	6,18
Evaporador térmico alto vacío (hora)	5,67	5,67	11,34	17,01
Peticiones especiales de microtomía (precio del semifino más 9€/h (tarifas/organismos públicos con convenio, 18€/hora organismos públicos y 27€/hora y empresas privadas)	11,83	11,83	23,66	35,49
Peticiones especiales de ultramicrotomía (precio del ultrafino más 9€/h (tarifas/organismos públicos con convenio, 18€/hora organismos públicos y 27€/hora y empresas privadas)	12,40	12,40	24,80	37,20
Procedimiento Glow Discharge + rejillas (máximo 5 rejillas/proceso)	20,00	20,00	40,00	60,00
1 Hora uso de Nitrógeno Líquido seco para evaporación de líquidos	11,00	11,00	22,00	33,00
Recubrimiento Platino de muestras para FESEM	10,00	10,00	20,00	30,00
Hora mano de obra del personal técnico (en caso de encargos)	18,00	18,00	36,00	54,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Bandeja para 20 portaobjetos aulabor ref. 989920.	3,91
1 barra de vidrio para cuchilla ultramicrotomía	12,00
1Caja de cubre objetos de vidrio de 48x60 (unidad)	1,50
1caja de cubre objetos de 24x24(100cubres)	5,50
1caja de cubre objetos de 24x36(100cubres)	6,00
1caja de cubre objetos de 24x60(100cubres)	7,50
1 caja de porta objetos con polilisina c/72	23,00
1 caja de Porta objeto c/pu b/az c/50 menzel ref. 1053426.	5,20
1 Caja de portarejillas (unidad)	32,00
1 Cinta adhesiva de carbón ref. 77816.	53,10
1 Cinta adhesiva de plata ref. 77700	47,00
1 Cuchilla acero desechable para cortar parafina	3,50
1 Cuchilla carburo tungsteno Spilker (unidad) ref. 4343005010.	25,50
1 Cuchillas teflón cg1 aname (unidad) ref. 71970.	1,50
Resina DER 736 (250 ml.) fluka ref. 31191	35,81
Resina DMAE (250 ml.) fluka ref. 38990	25,55

Resina NSA (250 ml.) fluka ref. 74378	101,48
Resina VCD (250 ml.) fluka ref. 94956	460,61
Resina Glicidether 100 (100 ml.) serva ref. 2104501	45,43
Resina DDSA (100 gr.) serva ref. 2075501	43,66
Resina MNA (100 gr.) serva ref. 2945201	53,10
Edta (5 gr) ref. e4884	1,40
1 gramo de cacodilato sódico	2,00
Glutaraldehído 25% aname (100 ml.) ref. 16210d.	47,20
Solución tetraóxido de osmio 1 ampolla al 2% aname ref. 19152.	7,00
1ml. fijador FAA	1,25
1ml.de fijador glutaradehído al 3%	1,50
1ml.de fijador Karnovsky	1,50
1ml.de fijador McDowell	1,50
1ml de tetróxido de osmio 1%	3,00
1ml tampón cacodilato 0,2M	1,25
1ml lavador (tampón cacodilato + sacarosa)	1,75
1ml. formaldehído 10%	0,50
1ml. formaldehído 40%	0,75
1 frasco de vidrio con tapón 125 ml.	1,40
1 frasco de vidrio con tapón 250 ml.	2,40
1 frasco de vidrio con tapón 60 ml.	1,10
1 vaso de plástico de 150ml	0,20
1 vaso de plástico de 200ml	0,30
1 vaso de plástico de 60ml	0,15
1 tubo de ensayo vidrio de 6ml.	0,15
1 tubo de ensayo vidrio de 15ml.	0,25
Placa petri aname para confocal (unidad) ref.p35f-1.5-14c.	3,50
Placa petri para confocal un uso 60mm b/1 jd (unidad) ref. 2110062t.	5,00
1 Porta objetos de metacrilato de 25x75x1,5mm	2,7

1 Porta objetos de metacrilato de 50x100x1,5mm	3,5
Rejilla cobre/níquel ref. 200 mesh. (unidad)	0,60
Rejilla cobre/níquel ref. 200 mesh. con formvar (unidad)	1,50
Rejilla cobre/níquel ref. 200 mesh. con formvar más carbón (unidad)	2,50
1 soporte para cortar en criostato	0,50
1 soporte para inclusión resina JB-4	0,50
1 soporte para muestras M.E.B.	0,50
1 Caja cubre objetos redondos de 12 mm diámetro	8,00
1 Caja cubre objetos 22 x 22 # 1,5 confocal	14,00
1 Caja cubre objetos 22 x 50 # 1,5 confocal	15,50
1 rejilla (TEM) + materiales para la tinción negativa	5,00
1 rejilla (TEM) + materiales para la tinción negativa de exosomas	10,00
Placas para Microscopía Confocal <i>in vivo</i> (baja evaporación)	5,00
Medio de montaje anti-fade para muestras de fluorescencia (dosis 2 ml)	50,00
1 Membrana anti-evaporación M. confocal <i>in vivo</i> (baja evaporación)	0,70
1 Soporte muestra FESEM + 1 Adhesivo carbono	2,50
1 Soporte muestra FESEM + 1 Adhesivo carbono + recubrimiento Platino	12,50
1 caja transportadora de porta objetos (tapa transparente: 25 portas)	2,60
1 caja transportadora de porta objetos (tapa beige: 25 portas)	2,75
1 caja transportadora de porta objetos (tapa beige: 50 portas)	3,40
1 caja transportadora de porta objetos (tapa beige: 100 portas)	7,75
EDTA (descalcificaciones muestras biológicas) 500g	55,00
TBD-1 (descalcificaciones muestras biológicas) 10 ml	10,00
Papel de lija pulidora de hasta 2500	3,00
Papel de lija pulidora de 4000	9,00
Suplemento CO ₂ (Microscopio Confocal SP8)/hora	2,35
acetato de uranilo (1 ml)	8,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

RADIOPROTECCIÓN

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Contador Centelleo Beta (hora)	9,00	9,00	25,00	45,00
Contador Centelleo Gamma (hora)	9,00	9,00	25,00	45,00
Irradiador rayos X (hora)	15,00	15,00	42,00	78,00
Uso de instalaciones (día)	1,20	1,20	20,00	35,00
Dosimetría (mes)	8,00	8,00	----	----
Medidas de radiación e informe	20,00	20,00	72,10	123,60
Hora mano de obra del personal técnico (en caso de encargos)	18,00	18,00	36,00	54,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Calzas (1 par)	1,20
Cóctel de centelleo (1 litro)	50,00
Finntip (unidad)	2,00
Guantes nitrilo (unidad)	0,12
Líquido descontaminante (1 litro)	56,00
Manguitos (unidad)	0,16
Mascarilla bozal	0,50
Microtubo eppendorf (unidad)	0,01
Papel filtro normal (unidad)	0,07
Papel filtro plastificado (unidad)	0,62
Pipetas pasteur desechable (unidad)	0,07

Pipetas pasteur vidrio (unidad)	0,05
Puntas 0,01 ml (unidad)	0,01
Puntas 0,2 ml (amarillas) (unidad)	0,01
Puntas 1 ml (azules) (unidad)	0,01
Puntas 5 ml (unidad)	0,10
Puntas con filtro de 0,01 y 0,1 ml (caja)	6,00
Puntas con filtro de 1 ml (caja)	12,00
Residuos radiactivos líquidos (1 litro)	6,50
Residuos radiactivos mixtos (bolsa)	180,00
Saco material absorbente 10 kg.	16,00
Tubo RIA de 12x75 (unidad)	0,25
Vial de centelleo de 20 ml (unidad)	0,40
Vial de centelleo de 7 ml (unidad)	0,25

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)

TALLERES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

ELECTRÓNICA

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Por trabajo de reparación y mantenimiento €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00
Por trabajos de montaje de nuevos equipos €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00
Por trabajos de diseño de nuevos equipos €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00
Por trabajos de desarrollo de software para equipos €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Componentes electrónicos pasivos.	1,00
Semiconductores.	1,00
Componentes Alimentación.	1,00
Componentes de Mando y Regulación.	1,00
Componentes Electromecánicos.	1,00
Componentes Electrotérmicos.	1,00
Componentes Optoelectrónicos y de iluminación.	1,00
Sensores, transductores y Sondas.	1,00
Placa PCB.	1,00
Cables, conectores, interruptores.	1,00
Cajas y accesorios de ensamblaje mecánico.	1,00
Módulos de medida, control, visualización.	1,00
Módulos de proceso de señal e interfaz.	1,00
Materiales de especial aplicación	1,00

MECÁNICA

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Mecanizado, corte, deformación de chapa, soldadura €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00
Montaje y trabajos de ajuste en banco €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00
Diseño de prototipos y nuevos equipos €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00
Escaneado, digitalización y modelado 3D €/hora	14,00	14,00	28,00	42,00
Impresión 3D FDM en plástico ABS + material de soporte €/cc	0,40	0,40	0,45	0,50
Impresión 3D polyjet material rígido opaco (Vero White, Gray, Blue, Balck) €/gramo	0,28	0,28	0,38	0,58
Impresión 3D polyjet material rígido transparente (Vero Clear) €/gramo	0,41	0,41	0,51	0,71
Impresión 3D polyjet material flexible (Tango Grey, Tango Black) €/gramo	0,38	0,38	0,48	0,68
Impresión 3D polyjet material rígido biocompatible (MED 610) €/gramo	0,45	0,45	0,55	0,75
Impresión 3D polyjet material modelo rígido opaco similar a polipropileno (Durus White / Endur) €/gramo	0,38	0,38	0,48	0,68
Impresión polyjet material modelo resistente a altas temperaturas (RGD 720) €/gramo-	0,28	0,28	0,38	0,58
Impresión polyjet material de soporte €/gramo	0,13	0,13	0,23	0,43

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MATERIAL FUNGIBLE	TARIFA Y PRECIO PÚBLICO
Materiales para fabricación- 1 unidad de aceros de carbono	2,00
Materiales para fabricación-1 unidad de aceros inoxidables	7,00
Materiales para fabricación-1 unidad de bronce	8,00
Materiales para fabricación-1 unidad de aluminio	3,70
Materiales para fabricación-1 unidad de plomo	8,00

Materiales para fabricación-1 unidad de plásticos	5,00
Materiales para fabricación-1 unidad de fibra de carbono	30,00
Materiales para fabricación-1 unidad de cobre	8,00
Materiales para fabricación-1 unidad de latón	5,00
Trabajos externos-1 unidad de mecanizado por láser	30,00
Trabajos externos-1 unidad de mecanizado por electro-erosión	40,00
Trabajos externos-1 unidad de tratamientos térmicos	3,00
1 unidad de herramientas	5,00
1 unidad de prefabricados	2,00

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

VIDRIO

PRESTACIÓN	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
Por hora de trabajo de soplado	8,65	8,65	21,63	34,61
Fracción mínima facturable 15 minutos	2,16	2,16	5,41	8,65
Por hora: Solicitados urgentes	10,82	10,82	27,04	43,25
Fracción mínima solicitados urgentes: 15 minutos	2,71	2,71	6,76	10,81
Diseño de nuevos equipos	18,00	18,00	31,52	49,44

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

MENU INICIO

GENERAL

	TARIFAS Grupos de Investigación UMU	PRECIOS PÚBLICOS Org. Públicos con convenio con UMU	PRECIOS PÚBLICOS Organismos Públicos	PRECIOS PÚBLICOS Empresas Privadas
CD	1,00	1,00	1,00	1,00
DVD	2,00	2,00	2,00	2,00
Unidad especial de fungible	1,00	1,00	1,00	1,00
Unidad de portes	1,00	1,00	1,00	1,00
Nitrógeno líquido (kg)	2,50	2,50	2,50	2,50
Encuadernaciones E10	1,00	1,00	3,00	3,50
Encuadernaciones E14	1,50	1,50	3,10	3,70
Encuadernaciones E16	1,70	1,70	3,20	3,90
Encuadernaciones E20	3,00	3,00	4,00	4,50
Encuadernaciones E24	3,20	3,20	4,20	5,00
Encuadernaciones E28	3,30	3,30	4,50	5,20
Uso vehículo SAI/día (solo para UMU)	10,00	10,00	----	----

A LOS PRECIOS PÚBLICOS HAY QUE AÑADIR EL IVA

[MENU INICIO](#)