



TARIFAS DE USO ELECOMI

INTERNO UNIVERSIDAD DE
BARCELONA Y CENTROS
CON CONVENIO

ICTS - UMEAP

Unidad de Microscopía Electrónica Aplicada a Materiales
Centres Científics i Tecnològics. Universitat de Barcelona
C/ Lluís Solé i Sabaris, 1-3
08028 Barcelona
Tfn: 934 021 695
elecmiub@ccit.ub.edu

CCiTUB

Centres Científics i Tecnològics
UNIVERSITAT DE BARCELONA

La tarifa interna se aplica a las entidades pertenecientes al grupo UB. Consulte con elecmiub@ccit.ub.edu si su entidad pertenece al grupo UB.

Las tarifas válidas y vigentes son las que aparecen publicadas en la Universidad de Barcelona y que las que aparecen en ELECMI son meramente informativas. Consulte las tarifas vigentes en <http://www.ub.edu/finances/>

Unidad	Servicio	PRECIO €	MEDIDA
ESCA_AUGER	Espectroscopio ESCA/AUGER	57,27	HORA
ESCA_AUGER	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
ESCA_AUGER	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
ESCA_AUGER	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
CrioMicroscopía	Citoquímica	28,35	PROCESO
CrioMicroscopía	Criofijación HPF	217,96	MUESTRA
CrioMicroscopía	Criofractura	99,99	MUESTRA
CrioMicroscopía	CrioMicroscopio electrónico Tecnal F20 200 Kv	92,4	HORA
CrioMicroscopía	Criomontaje-propano	51,32	MUESTRA
CrioMicroscopía	Criosustitución	136,67	MUESTRA
CrioMicroscopía	Crioultramicrotomía	175,05	MUESTRA
CrioMicroscopía	Crioultramicrotomía-autoservicio	29,32	MUESTRA
CrioMicroscopía	Deshidratación	11,35	MUESTRA
CrioMicroscopía	Fijación Osmio	11,36	MUESTRA
CrioMicroscopía	Fijación química	11,58	MUESTRA
CrioMicroscopía	Immunolocalización	110,41	PROCESO
CrioMicroscopía	Inclusión	11,8	MUESTRA
CrioMicroscopía	Inclusión en crioresinas	17,14	MUESTRA
CrioMicroscopía	Inclusión en parafina-autoservicio	34,97	MUESTRA
CrioMicroscopía	Laboratorio biológico - CrioMicroscopía	18,9	HORA
CrioMicroscopía	Microscopio electrónico Tecnal SPIRIT 120 Kv	75,26	HORA
CrioMicroscopía	Microscopio Jeol 1010	23,19	HORA
CrioMicroscopía	Recubrimiento de Carbono	11,19	MUESTRA
CrioMicroscopía	Semifinos	6,91	PORTA
CrioMicroscopía	Corte per micrótopo en autoservicio	2,86	HORA
CrioMicroscopía	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
CrioMicroscopía	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
CrioMicroscopía	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
CrioMicroscopía	Tinciones negativas	5,6	REJILLA
CrioMicroscopía	Ultramicrotomía acrílica*	116,7	HORA

CrioMicroscopía	Ultramicrotomía epoxy	82,93	HORA
CrioMicroscopía	Ultramicrotomía-autoservicio	11,66	HORA
CrioMicroscopía	Vitrificación en etano	71,99	MUESTRA
DRX	+ Accessori Temperatura	4,73	HORA
DRX	+ Monocromador primari	2,37	HORA
DRX	+ X Ray Lens	4,73	HORA
DRX	+ X Ray Mirror	3,55	HORA
DRX	Análisis de fases estándar	108,09	PROCESO
DRX	Difractómetro CPS120	11,83	HORA
DRX	Difractómetro D500	11,83	HORA
DRX	Difractómetro D8-venture	366,63	MEDIDA
DRX	Difractómetro D8-venture Criostat	439,91	MEDIDA
DRX	Difractómetro MAR-345	354,8	MEDIDA
DRX	Difractómetro MAR-345 Criostat	425,76	MEDIDA
DRX	Difractómetro MRD	11,83	HORA
DRX	Difractómetro XMPD-A1	23,65	HORA
DRX	Difractómetro XMPD-TT1	23,65	HORA
DRX	Difractómetro XMPD-TT2	28,81	HORA
DRX	Difractómetro XMRD	26,02	HORA
DRX	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
DRX	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
DRX	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
Espectoscopia RAMAN	Espectrómetro Raman	29,45	HORA
Espectoscopia RAMAN	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
Espectoscopia RAMAN	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
Espectoscopia RAMAN	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
Microsonda Electr.	Evaporación Microsonda	11,19	HORA
Microsonda Electr.	Microsonda CAMECA	39,02	HORA
Microsonda Electr.	Microsonda JEOL	48,03	HORA
Microsonda Electr.	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
Microsonda Electr.	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
Microsonda Electr.	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
SEM Diagonal	Cryo JSM 6510	26,77	HORA
SEM Diagonal	Difractómetro EBSD	20,87	HORA
SEM Diagonal	EDS	9,97	HORA
SEM Diagonal	Esp. CL-SEM	43,31	HORA
SEM Diagonal	Evaporación	11,19	HORA
SEM Diagonal	JSM 6510	19,97	HORA
SEM Diagonal	JSM 7100 SEM Diagonal	50,8	HORA
SEM Diagonal	Montaje MES SEM Diagonal	7,33	PROCESO
SEM Diagonal	Puntos críticos SEM Diagonal	38,65	PROCESO
SEM Diagonal	Quanta 200	22,1	HORA
SEM Diagonal	Sputtering SEM Diagonal	13,36	PROCESO
SEM Diagonal	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
SEM Diagonal	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA

SEM Diagonal	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
AFM	AFM	34,78	HORA
AFM	Confocal Interferómetro	69,57	HORA
AFM	Puntos especiales	23,19	PUNTA
AFM	Puntos estándar	104,35	PUNTA
AFM	Puntos nanomec	49,43	PUNTA
AFM	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
AFM	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
AFM	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
TEM Materials	Aprimador iónico	17,62	HORA
TEM Materials	ASTAR,Orientaciones/Fases	37,05	HORA
TEM Materials	EDX	24,92	HORA
TEM Materials	EELS	24,92	HORA
TEM Materials	FEI STRATA DB (FIB)	125,57	HORA
TEM Materials	Microscopio H800 MT	35,26	HORA
TEM Materials	Microscopio Jeol 2010F	82,83	HORA
TEM Materials	Microscopio Jeol 2100	69,14	HORA
TEM Materials	PC_TratamientoDatos	15,06	HORA
TEM Materials	PED,Precesión	26,31	HORA
TEM Materials	Pulido Mecánico	3,64	HORA
TEM Materials	Reixetes	8,24	UNIDAD
TEM Materials	Sierra diamante	7	HORA
TEM Materials	Suspensión TEM MAT Diagonal	8,24	MUESTRA
TEM Materials	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
TEM Materials	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
TEM Materials	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
TEM Materials	TOMO	24,92	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Citoquímica TEM SEM Casanova	28,35	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Criofijación	217,27	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Criomontaje	51,32	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Crioultramicrotomo	27,65	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Deshidratación TEM SEM Casanova	11,35	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Fijación Osmio TEM SEM Casanova	11,58	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Fijación Química	11,36	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Fractura en frio	19,2	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Immunolocalización TEM SEM Casanova	110,41	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Inclusión en crioresinas TEM SEM Casanova	17,07	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Inclusión TEM SEM Casanova	11,8	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	JSM 7100	50,8	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Microscopio TEM 100 Kv	34,26	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Montaje MES	7,33	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Montaje Mes con Ag	7,33	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Obtención de imagen digital Microscopio Óptico	20,78	IMAGEN
TEM/SEM (Campus Clínico)	Osmolaridad	7,51	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Porta-Criosemifinos (portaobjetos)	18,37	PORTA

TEM/SEM (Campus Clínico)	Proceso de Criosustitución	77,3	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Proceso de Criosustitución con Osmio	111,87	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Proceso de Crioultramicrotomía	174,97	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Proteína A anticuerpos	5,54	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Puntos Críticos	38,65	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Semifinos TEM SEM Casanova	6,91	MUESTRA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Sputtering	13,36	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Técnico especialista (dedicación especial)	49,01	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Técnico medio (asesor. i/o dedicación especial)	72,34	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Técnico superior (asesoramiento)	96,53	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Tinciones negativas TEM SEM Casanova	5,6	PROCESO
TEM/SEM (Campus Clínico)	Ultramicrotomía epoxy*	82,93	HORA
TEM/SEM (Campus Clínico)	Uso sala Ultramicrotomía	24,85	HORA