

Preus del Servei de Recursos Científics i Tècnics. Any 2021					
Codi	Prestació	Preu Unitari			
Àrea de Química Sostenible i Energies Renovables					
QUIM-TEC	Personal Àrea de Química Sostenible i Energies Renovables	EXT	PUB	URVC	URV
QUIM-TEC01	Hora tècnic de grau superior	75,00 €	62,50 €	N/A	16,30 €
QUIM-TEC02	Hora tècnic de grau mitjà	54,00 €	45,00 €	N/A	11,72 €
QUIM-CRI	Criogènia	EXT	PUB	URVC	URV
QUIM-CRI01	Nitrogen líquid o gas (per kg enretirat del tanc)	1,50 €	1,25 €	N/A	0,80 €
QUIM-DRX	Difracció de RX	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-DRX02	Ús del difractòmetre en pols (preu hora)	60,00 €	50,00 €	N/A	16,20 €
QUIM-DRX04	Ús del difractòmetre en pols + temperatura (preu hora)	66,00 €	55,00 €	N/A	17,00 €
QUIM-DRX06	Ús del difractòmetre en pols + temperatura (>7h) (preu hora)	48,00 €	40,00 €	N/A	14,00 €
QUIM-DRX08	Ús del difractòmetre D8-Discover (preu hora)	60,00 €	50,00 €	N/A	11,42 €
QUIM-DRX10	Ús del difractòmetre D8-Discover + Hi-STAR (preu hora)	127,00 €	106,00 €	N/A	17,20 €
QUIM-DRX12	Ús del difractòmetre D8-Discover + Hi-STAR + temperatura (preu hora)	132,00 €	110,00 €	N/A	20,00 €
QUIM-EIR	Espectrofotometria IR	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-EIR01	Anàlisi instrumental IR (per espectre)	46,00 €	38,00 €	5,00 €	13,20 €
QUIM-EIR03	Anàlisi instrumental IR (per hora de cinètica en sessions de fins a 8 hores)	N/A	N/A	3,20 €	9,00 €
QUIM-EIR04	Preparació de mostra	38,00 €	28,00 €	N/A	10,00 €
QUIM-EICP	Espectrometria d'emissió per ICP-OES	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-EICP01	Anàlisi instrumental (per hora)	72,00 €	60,00 €	N/A	45,00 €
QUIM-EMA	Espectrometria de Masses	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-EMA01	Anàlisi instrumental GC-MS (preu hora. Costos de processament de mostra no inclosos)	55,00 €	47,00 €	10,00 €	12,00 €
QUIM-EMA08	Anàlisi instrumental LC-TOF (preu hora. Costos de processament de mostra no inclosos)	78,00 €	65,00 €	7,50 €	15,00 €
QUIM-EMA11	Anàlisi instrumental HPLC-UV (autoservei. Costos de processament de mostra no inclosos)	30,00 €	23,00 €	8,80 €	10,00 €
QUIM-EMA13	Electrosprai alta resolució ESI-TOF (preu mostra)	58,00 €	47,00 €	8,50 €	9,00 €
QUIM-EMA16	Us detector índex refracció (per hora. Addicional a ús HPLC-UV)	3,50 €	3,00 €	1,10 €	2,20 €
QUIM-EMA22	Anàlisi instrumental LC-Orbitrap-IldX (preu hora. Costos de processament de mostra no inclosos)	169,00 €	141,00 €	N/A	53,00 €
QUIM-EMA23	Anàlisi instrumental GC-Exactive-Triplus (preu hora. Costos de processament de mostra no inclosos)	125,00 €	104,00 €	N/A	38,00 €
QUIM-LAB	Laboratori Preparatiu	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-LAB01	Molta manual (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	29,00 €	24,00 €	N/A	6,30 €
QUIM-LAB02	Molta mecànica molí de boles (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	36,00 €	30,00 €	N/A	7,00 €
QUIM-LAB03	Disgregació de mostres amb atac àcid per microones (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	36,00 €	30,00 €	N/A	7,00 €
QUIM-LAB04	Mufla (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	36,00 €	30,00 €	N/A	7,00 €
QUIM-LAB05	Dissolució amb dissolvents orgànics (per mostra. Autoservei per a usuaris interns)	36,00 €	30,00 €	N/A	7,00 €
QUIM-LAB06	Repercussió d'altres fungibles, Preu unitari	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €
QUIM-LAB07	Ús liofilitzador (hora. Autoservei)	0,72 €	0,60 €	0,15 €	0,53 €
QUIM-LAB09	Ús laboratori preparatiu (hora. Autoservei)	25,00 €	20,00 €	N/A	3,00 €
QUIM-POL	Polarimetria	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-POL01	Anàlisi instrumental polarímetre (preu hora. Autoservei)	18,00 €	15,00 €	N/A	4,00 €

QUIM-RMN	Espectrometria RMN	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-RMN01	Preparació de mostra amb cloroform deuterat	3,60 €	3,00 €	N/A	2,40 €
QUIM-RMN02	Preparació de mostra amb aigua deuterada	8,50 €	7,00 €	N/A	5,80 €
QUIM-RMN03	Preparació de mostra amb DMSO deuterat	23,00 €	19,20 €	N/A	16,00 €
QUIM-RMN04	Preparació de mostra amb metanol deuterat	54,00 €	45,00 €	N/A	37,00 €
QUIM-RMN05	Preparació de mostra amb acetonitril deuterat	47,00 €	39,00 €	N/A	32,00 €
QUIM-RMN06	Preparació de mostra amb acetona deuterada	33,50 €	28,50 €	N/A	23,50 €
QUIM-RMN07	Anàlisi instrumental RMN (per hora)	82,00 €	69,00 €	6,65 €	16,75 €
QUIM-RMN11	Anàlisi instrumental RMN (sòlids. Autoservei)	100,00 €	85,00 €	10,00 €	21,00 €
QUIM-RMN13	Cinètica de baixa temperatura (per hora. Autoservei)	104,00 €	87,00 €	15,00 €	22,50 €
QUIM-RMN15	Cinètica d'Alta Temperatura (per hora. Autoservei)	99,00 €	83,00 €	14,00 €	20,00 €
QUIM-MEC	Taller Mecànic	EXT	PUB	URV1	URV2
QUIM-MEC01	Ús fresadora per mecanitzat d'inox (preu hora)	62,00 €	52,00 €	N/A	15,00 €
QUIM-MEC02	Ús fresadora per mecanitzat d'altres materials (preu hora)	52,50 €	44,00 €	N/A	13,00 €
QUIM-MEC03	Ús fresadora per mecanitzat de ferro (preu hora)	57,50 €	48,00 €	N/A	14,00 €
QUIM-MEC04	Ús torn per mecanitzat d'inox (preu hora)	46,50 €	39,00 €	N/A	12,00 €
QUIM-MEC05	Ús torn per mecanitzat d'altres materials (preu hora)	44,00 €	37,00 €	N/A	11,50 €
QUIM-MEC06	Ús torn per mecanitzat de ferro (preu hora)	44,00 €	37,00 €	N/A	11,50 €
QUIM-MEC07	Ús soldador elèctric (preu hora)	49,00 €	41,00 €	N/A	12,50 €
QUIM-MEC08	Ús soldador TIG per inox (preu hora)	44,00 €	37,00 €	N/A	11,50 €
QUIM-MEC09	Ús serra cinta (preu hora)	49,00 €	41,00 €	N/A	12,50 €
QUIM-MEC10	Ús trepant columna (preu hora)	49,00 €	41,00 €	N/A	12,50 €
QUIM-MEC11	Ús màquines de mà (preu hora)	53,00 €	44,00 €	N/A	10,00 €
QUIM-MEC12	Ús eines de mà (preu hora)	42,00 €	35,00 €	N/A	8,00 €
QUIM-MEC13	Adquisició de materials	1,00 €	1,00 €	N/A	1,00 €
QUIM-MEC14	Disseny i prospectives (preu per hora)	75,00 €	62,50 €	N/A	16,30 €
QUIM-MEC15	Hora de tècnic de taller (mecanització)	54,00 €	45,00 €	N/A	11,72 €
QUIM-MEC16	Ús torn CNC per mecanitzat d'inox (preu hora)	64,00 €	53,00 €	N/A	15,50 €
QUIM-MEC17	Ús torn CNC per mecanitzat d'altres materials (preu hora)	56,00 €	46,00 €	N/A	13,50 €
QUIM-MEC18	Ús torn CNC per mecanitzat de ferro (preu hora)	60,00 €	50,00 €	N/A	14,50 €
QUIM-MEC19	Ús impressora 3D (no inclou personal)	5,00 €	4,00 €	N/A	2,00 €

Àrea de Microscòpia i Tècniques Nanomètriques					
MNT-TEC	Personal Àrea de Microscòpia i Tècniques Nanomètriques	EXT	PUB	URV1	URV2
MNT-TEC01	Hora tècnic de grau superior	75,00 €	62,50 €	N/A	16,30 €
MNT-TEC02	Hora tècnic de grau mitjà	54,00 €	45,00 €	N/A	11,72 €
MTN-MAI	Microscòpia Anàlisi Instrumental	EXT	PUB	URV1	URV2
MTN-MAI03	Anàlisi instrumental Quanta 600 (Mode alt buit. Per hora)	85,00 €	73,00 €	10,89 €	18,00 €
MTN-MAI05	Anàlisi instrumental Quanta 600 (Modes ESEM i baix buit. Per hora)	105,00 €	90,00 €	13,00 €	21,00 €
MTN-MAI07	Anàlisi instrumental TEM (per hora)	70,00 €	60,00 €	8,16 €	13,65 €
MTN-MAI09	Anàlisi instrumental AFM/STM (per hora)	120,00 €	100,00 €	4,51 €	23,00 €
MTN-MAI11	Anàlisi instrumental Confocal (per hora. 1 làser)	50,00 €	38,00 €	6,13 €	12,00 €
MTN-MAI12	Anàlisi Instrumental confocal (per hora. 2 làser. Processament de mostra no inclòs)	55,00 €	43,00 €	9,67 €	17,00 €
MTN-MAI13	Anàlisi instrumental microscopi invertit de fluorescència (per hora. Per interns. Autoservei)	43,00 €	35,00 €	3,95 €	9,00 €
MTN-MAI14	Anàlisi instrumental confocal (per hora. 3 làsers. Autoservei. Processament de mostra no inclòs)	60,00 €	45,00 €	13,21 €	20,00 €
MTN-MAI15	Us platina Peltier -20°C a 50°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	30,00 €	25,00 €	N/A	4,20 €
MTN-MAI16	Us platina d'escalfament fins a 400°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	58,00 €	48,00 €	N/A	40,00 €
MTN-MAI17	Us platina d'escalfament fins a 1500°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	66,00 €	55,00 €	N/A	46,00 €
MTN-MAI18	Us detector STEM (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	30,00 €	25,00 €	N/A	4,25 €
MTN-MAI19	Anàlisi instrumental confocal RAMAN FT-IR (per hora i 1 làser)	49,00 €	41,00 €	7,50 €	11,50 €
MTN-MAI20	Anàlisi instrumental confocal RAMAN FT-IR (per hora i 2 làser)	52,00 €	43,50 €	9,57 €	13,50 €
MTN-MAI21	Microscòpia òptica amb CCD (autoservei)	4,50 €	3,50 €	2,83 €	3,50 €
MTN-MAI22	Anàlisi instrumental confocal RAMAN FT-IR (per hora i 3 làsers)	55,25 €	46,00 €	11,64 €	14,50 €
MTN-MAI23	Anàlisi instrumental AFM, mesures mecàniques (mòdul Yang. Nanoempremtació. Mesures de força. Per hora)	140,00 €	115,00 €	7,34 €	26,00 €
MTN-MAI36	Anàlisi instrumental FESEM SCIOS (per hora)	182,00 €	124,00 €	N/A	67,00 €
MTN-MAI37	Anàlisi instrumental FESEM-FIB SCIOS (per hora)	190,00 €	131,00 €	N/A	72,00 €
MTN-MPM	Preparació de mostres per a Microscòpia	EXT	PUB	URV1	URV2
MTN-MPM01	Fixació (per mostra)	14,23 €	11,86 €	N/A	3,20 €
MTN-MPM02	Tractament amb Glutaralhid (per mostra)	N/A	N/A	N/A	1,15 €
MTN-MPM03	Tractament amb osmi (per mostra)	N/A	N/A	N/A	2,89 €
MTN-MPM04	Inclusió spurrs (1-3 mostres)	79,78 €	66,48 €	N/A	8,94 €
MTN-MPM05	Inclusió spurrs (4-6 mostres)	N/A	N/A	N/A	11,80 €
MTN-MPM06	Inclusió spurrs (7-9 mostres)	N/A	N/A	N/A	13,19 €
MTN-MPM07	Semifins (per mostra)	91,46 €	76,22 €	N/A	3,78 €
MTN-MPM08	Ultrafins (per bloc)	98,08 €	81,73 €	N/A	24,76 €
MTN-MPM09	Contrastat (per procés)	30,40 €	25,34 €	N/A	5,75 €
MTN-MPM10	Caixa portareixetes ultrafins (per caixa)	N/A	N/A	N/A	19,14 €
MTN-MPM12	Deshidratació (1-3 mostres)	22,52 €	18,77 €	N/A	5,37 €
MTN-MPM13	Deshidratació (4-6 mostres)	36,31 €	30,26 €	N/A	6,91 €
MTN-MPM14	Deshidratació (7-9 mostres)	N/A	N/A	N/A	8,45 €
MTN-MPM15	Punt crític (per procés)	N/A	N/A	N/A	4,50 €
MTN-MPM16	Muntatge stub Al/araldite (per procés)	109,15 €	90,96 €	N/A	2,33 €
MTN-MPM19	Biadhesiu de carbó	1,06 €	0,85 €	0,75 €	0,75 €
MTN-MPM20	Metal·lització (per cicle) (per cada 20 nm) (Au, Al, Cr, altres metalls a consultar)	18,91 €	15,76 €	13,82 €	13,82 €
MTN-MPM21	Evaporació (per procés)	90,38 €	79,75 €	N/A	4,61 €
MTN-MPM22	Reixeta coure amb Formvar	74,47 €	62,06 €	N/A	2,13 €
MTN-MPM23	Reixeta or	35,38 €	29,48 €	N/A	4,16 €
MTN-MPM25	Stubs ESEM (per unitat)	33,00 €	27,00 €	N/A	2,39 €
MTN-MPM26	Stubs inclinats ESEM (per unitat)	34,00 €	28,00 €	N/A	3,75 €
MTN-MPM27	Reixetes perforades per ESEM (per unitat)	36,00 €	30,00 €	N/A	8,61 €

PREUS SRCIT 2021

MTN-MPM28	Stubs Magnètics (per unitat)	42,00 €	35,00 €	N/A	2,20 €
MTN-MPM29	Punta STM	35,00 €	29,00 €	N/A	6,16 €
MTN-MPM30	Suport mica (preu mostra)	38,00 €	31,50 €	N/A	0,37 €
MTN-MPM31	Suport grafit (preu mostra)	40,00 €	33,50 €	N/A	2,47 €
MTN-MPM32	Preparació mostres en portaobjectes	42,00 €	35,00 €	N/A	0,65 €
MTN-MPM33	Punta AFM (estàndard, per unitat)	40,00 €	33,50 €	N/A	23,00 €
MTN-MPM34	Punta conductora AFM (per unitat)	53,00 €	44,30 €	N/A	24,00 €
MTN-MPM35	Reixetes TEM per temperatura	55,00 €	46,00 €	N/A	36,00 €
MTN-MPM36	Anàlisi imatge (per hora. No inclou personal)	15,00 €	12,00 €	N/A	6,00 €
MTN-MPM38	Puntes fines (Ultra sharp) AFM	110,00 €	90,00 €	N/A	75,00 €
MTN-MPM39	Capsa de gel box	120,00 €	100,00 €	N/A	9,00 €
MTN-MPM40	Caixa per a oblies	13,00 €	10,50 €	N/A	5,50 €
MTN-MPM41	Repercussió de fungibles	1,00 €	1,00 €	N/A	1,00 €
MTN-MPM42	Cinta de carbó doble cara (1cm)	1,20 €	1,00 €	N/A	0,64 €
MTN-MPM43	Cinta Al, Cu (1 cm)	1,00 €	0,75 €	N/A	0,25 €
MTN-MPM44	Cinta adhesiva de Cu doble cara (per cm)	2,50 €	2,00 €	N/A	0,96 €
MTN-MPM45	Stubs 90° ESEM (per unitat)	7,66 €	6,38 €	N/A	4,75 €
MTN-MPM46	Caixa de 50 reixetes Formvar-carbó	145,00 €	120,00 €	N/A	92,00 €
MTN-MPM47	Reixetes Gilder 200 mesh (unitat)	1,20 €	1,00 €	N/A	0,50 €
MTN-MPM48	Stubs Grans FIB (unitat)	12,00 €	10,00 €	N/A	8,00 €
MTN-MPM49	Caixa Membranes FIB	4,50 €	3,60 €	N/A	3,00 €
MTN-MPM50	Reixetes FIB	6,60 €	5,50 €	N/A	4,50 €
MTN-MPM51	Preu fungible Deposició (per hora) Pt amb FESEM-FIB	30,00 €	25,00 €	N/A	21,00 €
MTN-MPM52	Preu fungible Deposició (per hora) C amb FESEM-FIB	6,00 €	5,00 €	N/A	4,00 €
MTN-MPM53	Preu fungible Deposició (per hora) SiO2 amb FESEM-FIB	8,00 €	6,50 €	N/A	5,25 €
MTN-MPM53	Milling de C amb FESEM-FIB	2,00 €	1,50 €	N/A	1,00 €
MTN-MSB	Sala Blanca	EXT	PUB	URV1	URV2
MTN-MSB01	Ús làser CO2 (per hora)	12,00 €	10,00 €	5,33 €	6,00 €
MTN-MSB02	Ús mufla amb sistema de buit (per hora)	8,50 €	7,00 €	2,00 €	3,00 €
MTN-MSB03	Ús sala blanca (preu per hora)	41,43 €	34,53 €	N/A €	10,75 €
MTN-MSB05	Ús nanolitògraf DWL66FS (autoservei)	84,00 €	70,00 €	13,50 €	20,00 €
MTN-MSB07	Ús polvorització catòdica (no inclou targets)	90,00 €	75,00 €	15,00 €	22,00 €
MTN-MSB09	Us Spin Coater (per hora. No inclou resines ni personal)	6,00 €	5,00 €	N/A	2,21 €
MTN-MSB10	Material fungible deposició d'Au (100 nm)	180,00 €	150,00 €	N/A	60,00 €
MTN-MSB11	Material fungible deposició de Ti (100 nm)	60,00 €	50,00 €	N/A	2,50 €
MTN-MSB12	Material fungible deposició de Pt (100 nm)	225,00 €	180,00 €	N/A	80,00 €
MTN-MSB13	ICP material fungible (SF6, CHF3) (cabal 50 sccm) (per minut)	1,20 €	1,00 €	N/A	0,40 €
MTN-MSB14	ICP (C4F8)(cabal 50 sccm) (per minut)	4,00 €	1,50 €	N/A	0,50 €
MTN-MSB15	Repercussió de fungibles (foto-resines, oblies, màscares, LN2, etc.,)	1,00 €	1,00 €	1,00 €	1,00 €
MTN-MSB20	Hora ús RIE (petit cofinançador)	96,00 €	80,00 €	20,64 €	25,00 €
MTN-MSB21	Hora ús RIE (gran cofinançador)	96,00 €	80,00 €	7,00 €	25,00 €
MTN-MSB22	Ús Mask Aligner (per mostra)	3,00 €	2,50 €	N/A	0,60 €
MTN-MSB23	Ús Z-Sizer (per hora)	266,00 €	220,00 €	57,00 €	92,50 €
MTN-MSB24	Ús Z-Sizer (per mostra/experiment)	30,00 €	25,00 €	6,00 €	9,75 €