

**Preus del Servei de Recursos Científics i Tècnics.
Any 2009**

Codi	Prestació	Preu Unitari			
		PRI	PUB	URV1	URV2
AEL	Anàlisi elemental (C,H,S,N)				
AEL01	Mostra normal (per duplicat)	39,07€	27,09€	6,45€	
AEL02	Mostra amb F (per duplicat)	42,96€	29,77€	6,51€	
AEL03	Mostra líquida (per duplicat)	57,92€	40,13€	6,51€	
AEL04	Mostra amb volàtils (per duplicat)	63,69€	44,12€	7,14€	
AEL05	Mostra amb atac previ i càpsula de plata (per duplicat)	81,46€	48,51€	7,84€	
ATE	Anàlisi Termogravimètrica				
ATE01	Anàlisi Instrumental (per hora)	58,29€	40,47€	5,88€	
BML	Biologia Molecular				
BML01	PCR quantitativa. (Hora d'ús 7900HT)	25,16€	11,99€	2,98€	6,14€
BML02	Seqüenciació DNA.(Per mostra a partir d'extracte sec) *	39,06€	34,2€	4,62€	6,88€
BML03	Anàlisi Fragments (Per mostra a partir d'extracte sec) *	39,06€	34,2€	4,62€	6,88€
BML04	Ús del Software SDS. (Per Hora)			1,83€	
BML05	"Size Standard " + Formamida (Per mostra d'anàlisi de Fragments)			1,13€	1,13€
BML06	Reacció de seqüenciació de DNA (Per mostra)			3,27€	3,27€
BML07	Purificació PCR (Amb Agencourt CleanSEQ Kit. Per mostra.)			2,€	2,€
BML08	Reinjeccions de reaccions de seqüenciació o anàlisi de fragments (Per mostra)			2,€	2,€
BML09	Ús del Termociclador 2720/9800 (Per hora)			1,26€	1,26€
BML10	Ús de la Cabina de Flux laminar (Per hora)			0,89€	0,89€
BML11	Repercussió d'altres fungibles. Preu unitari			1,€	1,€
BML12	Ús Biacore (Per hora. Inclou fungible, excepte chips i kits immobilització. No inclou personal)	160,€	79,€	10,€	26,€
BML13	Ús software Biaevaluation (Per hora. No inclou personal)	93,€	49,€		5,€
BML15	Digestió Triptica+ Maldit TOF+ Interpretació de Resultats. Lots fins a 8 mostres, preu per mostra	157,65€	98,82€	20,81€	23,1€
BML16	Digestió Triptica+ Maldit TOF+ Interpretació de Resultats. Lots entre 9 i 16 mostres, preu per mostra	79,39€	54,75€	11,77€	13,07€
BML17	Digestió Triptica+ Maldit TOF+ Interpretació de Resultats. Lots entre 17 i 48 mostres, preu per mostra	75,01€	52,87€	11,36€	12,61€
BML18	Digestió Triptica+ Maldit TOF+ Interpretació de Resultats. Lots entre 49 i 96 mostres, preu per mostra	67,96€	47,95€	10,32€	11,45€
BML19	Determinació del pes molecular (MALDI TOF) de proteïnes. Preu per mostra.	76,73€	48,19€	10,36€	11,5€
BML20	Digestió Triptica Manual o semiautomàtica. (Preu per mostra)	119,26€	71,39€	17,€	17,€
BML21	Dessalació, concentració de mostres. ZIP - TIP o POROS. (Preu per mostra. No inclou personal)	27,41€	13,77€	13,15€	13,15€
BML22	Electroforesis 2D-24cm (electroforesis bidimensional completa+tinció plata preu/gel 24 cm)	265,€	185,5€	51,48€	111,30
BML23	Electroforesis 2D-7cm (electroforesis bidimensional completa+ tinció plata preu/gel 7cm)	207,€	124,2€	16,95€	55,89€
BML24	IEF (sense fungible)	29,€	17,4€	5,8€	5,8€
BML25	SDS-PAGE gels 24cm (electroforesis SDS-PAGE sense fungible)	86,€	51,6€	17,2€	17,2€
BML26	SDS-PAGE gels 7cm (electroforesis SDS-PAGE sense fungible)	69,€	41,4€	10,35€	10,35€
BML27	Tinció Comassie gels 24cm	48,€	28,8€	28,8€	28,8€
BML28	Tinció Comassie gels 7cm	27,€	16,2€	7,64€	7,64€
BML29	Tinció plata gels 24cm	88,€	52,8€	44,€	44,€
BML30	Tinció plata gels 7cm	74,€	44,4€	25,9€	25,9€
BML31	Scanejar gels	19,€	11,4€	3,8€	3,8€
BML32	Anàlisi Imatge (ús softwares Platinum, i ImageQuant. Preu per hora)	110,€	66,€	3,29€	3,29€
	* S'efectuarà un descompte del 10% per remeses trimestrals de mostres a ser seqüenciades superiors a 350 per un mateix grup de recerca.				
CRI					
CRI01	Nitrògen Líquid o Gas (per Kg enretirat del tanc).			1,2€	
DRX	Difracció de Rx				
DRX01	Ús del difractor D5000 (preu hora)	38,7€	32,3€	3,25€	6,13€
DRX02	Ús del difractor D5000 Nit (>7h) (preu hora)		31,42€	2,49€	
DRX03	Ús del difractor D5000 + Temperatura (preu hora)		32,99€	3,86€	
DRX04	Ús del difractor D5000 + Temperatura (>7h) (preu hora)	39,54€	31,95€	2,94€	
DRX05	Interpretació difractograms (preu per hora)	125,€	48,17€	1,82€	
DRX06	Ús del difractor D8-Discover (preu hora)	38,7€	32,3€	3,25€	6,13€
DRX07	Ús del difractor D8-Discover + Hi-STAR (preu hora)	86,4€	49,52€	10,09€	12,97€
DRX08	Ús del difractor D8-Discover + Hi-STAR + Temperatura (preu hora)	101,96€	58,43€	11,91€	15,3€
EAA	Absorció atòmica				
EAA01	Anàlisi Instrumental d'Absorció Atòmica en flama d'aire/acetilè	30,66€	25,44€	4,79€	
EAA02	Anàlisi Instrumental d'Absorció Atòmica en flama protòxid/acetilè	32,62€	32,62€	6,03€	
EAA04	Anàlisi Instrumental per ICP-OES fins a 8 elements (de 1 a 4 mostres) (preu per mostra)	137,64€	101,5€	66,64€	
EAA05	Anàlisi Instrumental per ICP-OES fins a 8 elements (de 5 a 10 mostres) (preu per mostra)	102,85€	75,8€	50,03€	
EAA06	Confecció patrons de ICP-OES (preu per corba)	69,67€	35,23€	12,17€	
EAA07	Confecció patrons de EAA (preu per corba)	58,79€	26,16€	3,11€	
EFL	Espectrofluorimetria				
EFL01	Anàlisi Instrumental fluorescència/fosforescència	12,4€	8,26€	1,88€	
EIR	Espectrofotometria IR				
EIR01	Anàlisi instrumental IR (per espectre)(cost de personal no inclòs)	16,05€	13,42€	3,46€	4,€
EIR02	Preparació de Mostra.	19,15€	12,84€		
EIR03	Anàlisi instrumental IR (per hora de cinètica en sessions de fins a 8 hores)(cost de personal no inclòs)			1,94€	2,37€
EMA	Espectrometria de Masses				
EMA01	Anàlisi Instrumental GC-MS.(costos de personal i processat de mostra no inclosos)	23,09€	15,93€	4,71€	5,52€
EMA02	Anàlisi Instrumental Maldit-Tof .Preu per hora (Autousuari, preu de processat de mostra no inclòs)			15,33€	17,02€
EMA03	Determinació del pes molecular (MALDI TOF) de macromolècules. Preu per mostra.	79,49€	49,92€	10,73€	11,91 €
EMA04	Anàlisi Instrumental LC-MS3 (costos de personal i processat de mostra no inclosos)	60,64€	44,76€	3,12€	8,33€
EMA05	Anàlisi Instrumental LC-TOF (costos de personal i processat de mostra no inclosos)	61,16€	45,28€	3,64€	8,85€
INR	Instal·lacions Radioactives				
INR01	Hora ús de l'Instrumental de comptador de centelleig				0,31€
INR02	Hora ús de la instal·lació radioactiva				0,31€
LAB	Laboratori Preparatiu				
LAB01	Molturació Manual (per mostra)	21,09€	13,26€	0,63€	
LAB02	Molturació Mecànica Moli de Boles (per mostra)	23,7€	15,44€	0,85€	
LAB03	Disgregació de mostres amb atac àcid per microones (per mostra)	23,2€	15,02€	2,29€	
LAB04	Mufla (per mostra)	15,87€	8,92€		
LAB05	Dissolució amb dissolvents orgànics (per mostra)	21,09€	13,27€		
LAB06	Repercussió d'altres fungibles . Preu unitari			1,04€	1,04€
MIC	Microscòpia				
MAI01	Anàlisi Instrumental SEM-JEOL 6400 (per hora)(no inclou personal)	67,46€	56,25€	4,93€	12,14€

MAI02	Anàlisi Instrumental Quanta 600 (Mode alt buit)(per hora)(no inclou personal)	74,18€	61,85€	7,18€	16,62€
MAI03	Anàlisi instrumental Quanta 600 (Modes ESEM i baix buit)(per hora)(no inclou personal)	80,23€	66,89€	9,42€	18,86€
MAI04	Anàlisi Instrumental TEM (per hora)(no inclou personal)	71,49€	59,61€	5,05€	12,48€
MAI05	Anàlisi Instrumental AFM/STM (per hora)(inclou personal)	137,99€	71,49€	2,25€	23,97€
MAI06	Anàlisi Instrumental Confocal (per hora)(inclou personal)	148,69€	71,49€	9,72€	14,47€
MAI07	Anàlisi Instrumental Microscopi invertit de fluorescència (per hora)(inclou personal)	143,11€	65,91€	4,14€	9,07€
MAI08	Us platina peltier -20°C a 50°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	17,7€	9,45€	2,72€	2,72€
MAI09	Us platina de calentament fins a 400°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	34,56€	26,31€	19,58€	19,58€
MAI10	Us platina de calentament fins a 1500°C (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	37,82€	29,58€	22,84€	22,84€
MAI11	Us detector STEM (preu addicional a l'ús de Quanta 600 per hora)	17,7€	9,45€	2,72€	2,72€
MEF01	Imatge digital (per imatge)	1,92€	1,63€		0,68€
MEF02	Gravació CD-Rom, CD-Rom inclòs	3,6€	2,99€		
MEF03	Placa	5,88€	4,13€	1,62€	
MPM01	Fixació (per mostra)	12,74€	12,€	2,27€	
MPM02	Tractament amb Glutaraldèhid (per mostra)			0,62€	
MPM03	Tractament amb Osmi (per mostra)			2,18€	
MPM04	Inclusió spurrs (1-3 mostres)	71,45€	43,65€	7,18€	
MPM05	Inclusió spurrs (4-9 mostres)			9,49€	
MPM06	Inclusió spurrs (10-20 mostres)			10,66€	
MPM07	Semifins (per mostra)	81,92€	52,8€	3,18€	
MPM08	Ultrafins (per bloc) *	87,85€	65,1€	20,39€	
MPM09	Contrastat (per procés)	27,23€	21,92€	4,71€	
MPM10	Caixa porta reixetes ultrafins (per caixa)			19,84€	
MPM11	Fixació (per mostra)	20,17€	10,7€	2,53€	
MPM12	Deshidratació (1-3 mostres)	32,52€	16,72€	4,09€	
MPM13	Deshidratació (4-6 mostres)			5,38€	
MPM14	Deshidratació (7-9 mostres)			6,68€	
MPM15	Punt crític (per procés)	97,76€	53,57€	3,58€	
MPM16	Muntatge stub Al/araldite (per procés)	16,93€	8,69€	1,95€	
MPM17	Muntatge stub Al/biadesiu carbó (per procés)	17,23€	9,27€	2,51€	
MPM18	Muntatge stub carbó/plastilina (per procés)	17,98€	8,7€	2,21€	
MPM19	Biadesiu de carbó			1,56€	
MPM20	Metal.lització (per cicle) (per cada 20 nm) (Au, Al, Cr, altres metalls a consultar)	67,86€	56,59€	5,17€	9,52€
MPM21	Evaporació (per procés)	66,7€	54,81€	3,87€	8,22€
MPM22	Reixeta Courre amb formvar	31,69€	10,02€	3,26€	3,26€
MPM23	Reixeta Or	31,92€	10,25€	3,49€	3,49€
MPM24	Stubs (per unitat)	28,8€	7,13€	0,37€	0,37€
MPM25	Stubs ESEM (per unitat)	28,86€	7,19€	0,44€	0,44€
MPM26	Stubs inclinats ESEM (per unitat)	31,25€	9,58€	2,83€	2,83€
MPM27	Reixetes perforades per ESEM (per unitat)	37,13€	15,46€	8,7€	8,7€
MPM28	Stubs Magnètics/(per unitat)	30,22€	8,55€	1,85€	1,85€
MPM29	Punta STM	33,61€	11,94€	5,18€	5,18€
MPM30	Suport mica/ preu mostra	35,49€	7,07€	0,31€	0,31€
MPM31	Suport grafit/preu mostra	37,25€	8,83€	2,07€	2,07€
MPM32	Preparació mostres en portaobjectes	35,7€	7,27€	0,52€	0,52€
MPM33	Punta AFM (estàndard, per unitat)	47,43€	25,76€	19,€	19,€
MPM34	Punta conductora AFM (per unitat)	48,43€	26,76€	20,€	20,€
MPM35	Reixetes TEM per Temperatura	58,43€	36,76€	30,€	30,€
MPM36	Anàlisi Imatge (per hora)	10,€	5,€		3,€
MEC	Taller Mecànic	PRI	PUB	URV1	URV2
MEC01	Us fresadora per mecanitzat d'Inox amb freses (preu hora)	85,5€	46,28€	10,58€	
MEC02	Us fresadora per mecanitzat d'altres materials amb freses (preu hora)	76,87€	39,07€	3,99€	
MEC03	Us fresadora per mecanitzat d'Inox amb plaquetes (preu hora)	81,31€	42,81€	7,4€	
MEC04	Us fresadora per mecanitzat d'altres materials amb plaquetes (preu hora)	75,76€	38,17€	3,15€	
MEC05	Us fresadora per mecanitzat d'inox amb broques (preu hora)	79,56€	41,32€	6,06€	
MEC06	Us fresadora per mecanitzat d'altres materials amb broques (preu hora)	71,49€	37,67€	2,74€	
MEC07	Us torn per mecanitzat d'Inox amb Plaqueta (preu hora)	69,36€	34,63€	4,98€	
MEC08	Us torn per mecanitzat d'altres materials amb Plaqueta (preu hora)	69,36€	32,83€	3,32€	
MEC09	Us torn per mecanitzat d'Inox amb plaquetes soldada (preu hora)	69,7€	33,1€	3,59€	
MEC10	Us torn per mecanitzat d'altres materials amb plaquetes soldada (preu hora)	68,32€	31,96€	3,59€	
MEC11	Us torn per mecanitzat d'inox amb broques (preu hora)	72,64€	35,57€	5,83€	
MEC12	Us torn per mecanitzat d'altres materials amb broques (preu hora)	68,27€	31,94€	2,5€	
MEC13	Us Soldador elèctric amb INOX.(preu hora)	73,58€	36,35€	6,82€	
MEC14	Us Soldador elèctric amb ACER.(preu hora)	71,3€	34,45€	5,08€	
MEC15	Us Soldador TIG per inox (preu hora)	67,87€	31,6€	2,47€	
MEC16	Us Soldador TIG per acer (preu hora)	67,87€	31,6€	2,47€	
MEC17	Us Serra Cinta amb INOX Massís (preu hora)	74,46€	36,14€	3,66€	
MEC18	Us Serra Cinta amb INOX tubular (preu hora)	72,19€	35,19€	2,81€	
MEC19	Us Serra Cinta amb altres materials Massís (preu hora)	72,42€	35,38€	2,97€	
MEC20	Us Serra Cinta amb Altres materials tubulars (preu hora)	71,73€	34,81€	2,45€	
MEC21	Us Trepant columna amb INOX. (preu hora)	74,07€	36,75€	6,07€	
MEC22	Us Trepant columna amb altres materials. (preu hora)	69,71€	33,11€	2,75€	
MEC23	Us màquines de mà (preu hora)	77,09€	39,25€	4,16€	
MEC24	Us eines de mà (preu hora)	67,15€	30,98€	1,95€	
MEC25	Disseny i prospectives (preu per hora).	128,€	56,69€	1,76€	
POL	Polarimetria	PRI	PUB	URV1	URV2
POL01	Anàlisi instrumental polarímetre (preu hora)	14,57€	10,66€	1,95€	
PMET	Plataforma Metabolòmica	PRI	PUB	URV i Membres CIBERDEM	
PMET01	Hora Espectròmetre RMN d'alta resolució.	225,85€	109,22€		30,00
PMET02	Hora anàlisi Bioinformàtica	97,54€	50,89€		5,00
PMET03	Condicionament de Mostra Estàndard	34,73€	17,53€		6,00
RMN	Espectrometria RMN	PRI	PUB	URV1	URV2
RMN01	Preparació de mostra amb cloroform deuterat	5,07€	4,26€	3,04€	3,04€
RMN02	Preparació de mostra amb aigua deuterada	13,73€	11,48€	9,64€	9,64€
RMN03	Preparació de mostra amb DMSO deuterat	28,69€	23,95€	21,01€	21,01€
RMN04	Preparació de mostra amb metanol deuterat	55,95€	46,66€	41,75€	41,75€
RMN05	Preparació de mostra amb acetoniitril deuterat	30,59€	25,55€	22,47€	22,47€
RMN06	Anàlisi Instrumental RMN (Per Hora)	67,9€	52,81€	4,71€	7,82€
RMN07	Anàlisi Instrumental RMN (Nit)	203,25€	157,99€	18,84€	31,29€

RMN08	Anàlisi Instrumental RMN (Sòlids)	88,73€	73,98€	4,71€	9,98€
RMN09	Cinètica de baixa temperatura (per hora)	78,88€	63,79€	15,69€	18,8€
RMN10	Cinètica d'Alta Temperatura (per hora)	72,16€	57,07€	8,97€	12,08€
RMN11	Preparació de mostra amb acetona deuterada	7,76€	6,5€	5,83€	5,83€
TEC	Personal	PRI	PUB	URV1	URV2
TEC01	Hora Tècnic de grau superior	91,54€	45,89€		
TEC02	Hora Tècnic de grau mitjà	45,89€	23,05€		