

Preus públics per la venda de béns i la prestació de serveis no acadèmics

Unitat Central d'Investigació de Medicina

**UNITAT CENTRAL D'INVESTIGACIÓ DE MEDICINA**

**Secció de genòmica i epigenètica**

		Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.	
1734	Affimetrix: amplificació, marcatge, hibridació i lectura del xip	Mostra	74,38	63,22	52,06	
1735	Affimetrix: despeses fungibles (reactius, material de laboratori i informàtic)	Mostra	63,60	54,06	44,52	
1736	Preparació de llibreries Illumina: mRNA-Seq	Procés	252,89	189,67	126,44	
1737	Preparació de llibreries Illumina: Small RNA-Seq	Procés	308,21	231,16	154,11	
1738	Preparació de llibreries Illumina: DNA-Seq	Procés	184,86	138,65	92,43	
1740	Run NextSeq 550: Mid Output kit 150 cycles (130 M reads)	Procés	2.317,81	1.738,35	1.622,46	
1741	Run NextSeq 550: Mid Output kit 300 cycles (130 M reads)	Procés	3.760,83	2.820,62	2.632,58	
1742	Run NextSeq 550: High Output kit 75 cycles (400 M reads)	Procés	2.674,18	2.273,06	2.139,35	
1743	Run NextSeq 550: High Output kit 150 cycles (400 M reads)	Procés	4.744,25	4.032,61	3.795,40	
1744	Run NextSeq 550: High Output kit 300 cycles (400 M reads)	Procés	7.539,52	6.408,59	6.031,61	
1745	Bioanalitzador Agilent: RNA nano/DNA 1000 (12 mostres/xip)	Xip	113,23	73,60	62,27	
1746	Bioanalitzador Agilent: Small DNA/RNA HS (11 mostres/xip)	Xip	139,78	104,84	90,86	
1747	PCR quantitativa: ús de l'equip	Procés	8,62	6,04	4,31	119
1776	Metilació: tractament ADN	Mostra	6,75	6,08	5,40	
1777	Metilació (384 reaccions)	Xip	2.050,00	1.742,50	1.640,00	
1778	Metilació: Amplicon	Unitat	59,00	50,15	47,20	
1779	Metilació: assessorament i anàlisi de dades	Hora	105,00	89,25	84,00	
1780	Genotipatge (384 reaccions)	Xip	1.850,00	1.572,50	1.480,00	
1781	Genotipatge: SNP analitzat	Unitat	45,00	38,25	36,00	
1782	Genotipatge: assessorament i anàlisi de dades	Hora	105,00	89,25	84,00	
1783	Genotipatge Iplex Pro (384 reaccions)	Xip	2.600,00	2.210,00	2.080,00	
1784	Genotipatge Iplex Pro: SNP analitzat	Unitat	45,00	38,25	36,00	
1785	Genotipatge Iplex Pro: assessorament i anàlisi de dades	Hora	105,00	89,25	84,00	
1790	Lectura de xip (384 reaccions)	Xip	360,00	306,00	288,00	
1791	Piroseqüenciació (mínim de 24 reaccions)	Reacció	11,00	9,35	8,80	
1824	Taxa d'urgència	Xip	377,28	320,69	301,82	098
2889	Affimetrix: xip Clariom S	Mostra	185,41	157,59	129,78	
2890	Affimetrix: xip Clariom D	Mostra	382,67	325,27	267,87	
2891	Affimetrix: xip Gene	Mostra	242,54	206,16	169,78	
2892	Affimetrix: xip mRNA	Mostra	316,91	269,38	221,84	
2893	Affimetrix: xip CytoScan	Mostra	502,32	426,97	351,62	
2894	Affimetrix: xip OncoScan	Mostra	461,36	392,15	322,95	
3074	Preparació de llibreries Illumina: Amplicones 16S	Procés	82,16	61,62	41,08	
3075	Preparació de llibreries Illumina: Ribodepleció	Procés	133,51	100,13	66,76	
3076	Affimetrix: xip CytoScan 750K	Procés	280,37	238,32	196,26	

**Secció d'imatge biomèdica i metabolòmica - Imatge biomèdica**

		Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.	
1825	TAC amb animals	Hora	104,13	72,89	41,65	
1826	TAC sense animals	Hora	87,15	61,01	34,86	
1827	Irradiador	Animal	3,40	2,38	1,19	
1828	Irradiador: 7 animals o més	Animal	2,26	1,58	0,91	
1829	Irradiador: plaques de cultiu, mostres, teixit, cèl·lules, etc.	Animal	1,70	1,19	0,59	
1830	OPTIMAX	Animal	3,40	2,38	1,19	
1831	OPTIMAX: 7 animals o més	Animal	2,26	1,58	0,91	
1832	OPTIMAX: plaques de cultiu, mostres, teixit, cèl·lules, etc.	Animal	1,70	1,19	0,59	
1833	Irradiador + OPTIMAX	Animal	5,66	3,96	1,70	

## Preus públics per la venda de béns i la prestació de serveis no acadèmics

Unitat Central d'Investigació de Medicina

1834	Irradiador + OPTIMAX: 7 animals o més	Animal	3,40	2,38	1,53
1835	Irradiador + OPTIMAX: plaques de cultiu, mostres, teixit, cèl·lules, etc.	Animal	2,83	1,98	1,13
1836	IVIS amb animals	Hora	38,09	22,85	9,52
1837	IVIS sense animals	Hora	11,32	6,79	5,66
1838	Sonda microimagen (RMN): temps equip	Hora	18,40	12,88	9,20
1839	Sonda microimagen (RMN): tractament mostra estàndard	Mostra	26,48	18,54	13,24
2895	IRM - 3T amb animals	Hora	104,13	72,89	52,06
2896	IRM - 3T sense animals	Hora	87,15	61,01	43,58
2897	PET	Hora	97,01	67,91	48,51
2898	PET + TAC	Hora	123,96	86,77	61,98
2899	PET + IRM-3T	Hora	123,96	86,77	61,98
2900	PET + TAC + IRM-3T	Hora	134,74	94,32	67,37

### Secció d'imatge biomèdica i metabolòmica - Metabolòmica

			Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.
2788	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda HR-MAS: temps equip	Hora	17,99	12,59	9,00	
2789	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda HR-MAS: insert un sol ús de 50 µL	Unitat	29,24	20,47	14,62	
2790	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda HR-MAS: lloguer rotor	Mesura	13,58	9,51	6,79	
2791	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda HR-MAS: preparació mostres	Unitat	27,03	18,92	13,52	
2792	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 5 mm: temps equip	Hora	17,98	12,59	8,99	
2793	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 5 mm: tub 5 mm	Unitat	2,98	2,08	1,49	
2794	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 5 mm: preparació mostres	Unitat	2,87	2,01	1,43	
2795	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 5 mm: tractament mostra especial	Unitat	5,18	3,63	2,59	
2796	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 5 mm: preparació mostres amb dissolvents orgànics	Unitat	3,09	2,17	1,55	
2797	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 1 mm: temps equip	Hora	17,99	12,59	9,00	
2798	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 1 mm: capil·lar 1 mm	Unitat	5,08	3,55	2,54	
2799	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 1 mm: preparació mostres	Unitat	2,87	2,01	1,43	
2800	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 1 mm: tractament mostra especial	Unitat	5,18	3,63	2,59	
2801	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda 1 mm: preparació mostres amb dissolvents orgànics	Unitat	3,09	2,17	1,55	
2802	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda de microimatge: temps equip	Hora	17,99	12,59	9,00	
2803	Plataforma RMN - Tarifes de la sonda de microimatge: preparació mostres	Unitat	26,48	18,54	13,24	
2804	Plataforma RMN - Posada a punt de protocols de mesura: sonda 1 mm, 5 mm i HR-MAS	Seqüència	147,87	103,51	73,94	
2805	Plataforma RMN - Posada a punt de protocols de mesura: sonda microimatge	Mostra	441,42	308,99	220,71	
2806	Plataforma de tècniques cromatogràfiques: espectre MS/MSMS (infusió directa)	Hora	136,27	68,14	27,25	
2807	Plataforma de tècniques cromatogràfiques: desenvolupament i validació analítica del mètode: fins a cinc compostos	Procés	182,00	91,00	72,80	
2808	Plataforma de tècniques cromatogràfiques: desenvolupament i validació analítica del mètode: cada compost adicional	Compost	10,87	5,43	2,17	
2809	Plataforma de tècniques cromatogràfiques: determinació (preparació de mostra, processat cromatogràfic, integració i anàlisi qualitatiu-quantitatiu)	Mostra	45,50	22,75	9,10	
2812	ELEMENT HT-5 «Hematologia»: reactius fins a 8 mostres	Mostra	11,32	7,92	5,66	
2813	ELEMENT HT-5 «Hematologia»: reactius a partir de 8 fins a 20 mostres	Mostra	5,66	3,40	1,41	
2814	ELEMENT HT-5 «Hematologia»: reactius a partir de 20 mostres	Mostra	3,40	1,70	0,51	
2815	SKYLA VB1 «Bioquímica»: rotor	Mostra	2,26	1,13	0,57	
2816	ISTAT-1: cartutx	Unitat	2,26	1,13	0,57	
2817	EUROLYSER - VETScan: kit	Unitat	2,26	1,13	0,57	
2853	Plataforma RMN - Import adicional per l'utilització de rotors de mesura de la secció.	Mostra	67,91	67,91	67,91	
3077	Plataforma de tècniques cromatogràfiques: espectrofotòmetre d'absorció molecular UV-Vis	Hora	38,82	19,41	7,76	

## Preus públics per la venda de béns i la prestació de serveis no acadèmics

Unitat Central d'Investigació de Medicina

### Secció de microscòpia

		Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.
1871	Microscopi confocal Leica SP8	Hora	50,93	25,47	15,28
1872	Leica DMI8 per a cèl·lula viva-FRET	Hora	33,96	16,98	10,19
1873	Leica DMI 3000-Fluorescència	Hora	6,79	3,40	2,04
1874	Incubació amb CO2	Hora	9,05	4,07	2,72
1875	Hora de personal tècnic com operador	Hora	105,26	42,10	26,32
3116	Leica DMI8 per a cèl·lula viva sense fluorescència	Hora	16,98	7,64	5,09
3117	Criòstat SLE MNT	Hora	5,00	2,25	1,50
3198	Microscopi confocal Leica SP8 - 35 hores en un mes	Hora	50,93	17,83	12,73
3199	Leica DMI8 per a cèl·lula viva-FRET - 35 hores en un mes	Hora	33,96	11,88	8,49

### Secció de producció animal

		Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.
3119	Accés estabulari amb subministrament d'EPI	Dia	2,08	1,66	1,39
3132	Administració de substàncies amb anestèsia	Animal	3,75	3,00	1,87
3175	Administració de substàncies conill	Animal	0,96	0,77	0,48
3133	Administració de substàncies intratraqueal amb anestèsia	Animal	4,53	3,62	2,26
3176	Administració de substàncies intravenosa conill	Animal	3,65	2,92	1,83
3131	Administració de substàncies sense anestèsia	Animal	1,03	0,83	0,52
3164	Administració intraarticular	Animal	3,76	3,01	1,88
3165	Administració subcutània sonda amb anestèsia	Animal	0,59	0,47	0,30
3123	Anestèsia (isoflurans + oxigen)	Hora	1,88	1,50	0,94
3183	Anestèsia per a presa de mesures (30 min) antropometria conill 3 kg	Animal	19,21	15,37	9,61
3187	Antropometria conill	Animal	21,20	16,96	10,60
3120	Assistència personal tècnic estabulari	Hora	47,46	37,97	31,80
1899	Assistència quiròfan	Hora	42,99	34,39	23,64
1902	Biòpsia i marcatge d'orella	Rosegador	0,10	0,08	0,06
3178	Bombes i medicació conill	Animal	99,04	79,23	49,52
3169	Buidat bufeta amb anestèsia	Animal	4,30	3,44	2,15
3155	Canulació colèdoc	Animal	19,98	15,99	9,99
3128	Catwalk	Animal	7,65	6,12	3,83
3159	CCI rata	Animal	16,45	13,16	8,22
3181	Cirurgia bàsica (30 minuts) conill 3 kg	Animal	124,38	99,51	62,19
3182	Cirurgia bàsica (30 minuts) conill 5 kg	Animal	130,47	104,38	65,23
3163	Cirurgia dues articulacions de genoll rata	Animal	28,13	22,50	14,06
3190	Cirurgia porc 20 Kg	Animal	219,95	175,96	109,97
3162	Cirurgia una articulació de genoll rata	Animal	16,22	12,98	8,11
1896	Conill manteniment	Dia	0,74	0,59	0,40
3174	Control de gestació	Gàbia	8,93	7,14	4,46
3170	Dejuni	Gàbia	4,47	3,58	2,24
3167	Depilació rosegador	Animal	3,68	2,94	1,84
3122	DEXA rata	Animal	5,25	4,20	2,62
3121	DEXA ratolí	Animal	4,85	3,88	2,43
3171	Dieta	Gàbia	3,04	2,43	1,52
3138	Ecocardio rata	Animal	14,26	11,41	7,13
3139	Ecocardio ratolí	Animal	9,76	7,81	4,88
3180	Ecos conill	Animal	62,65	50,12	31,33
3166	Empelt tumor mamari	Animal	9,17	7,34	4,59
3126	Entrenament i estudis cognitius	Dia	5,23	4,18	2,61
1908	Equip d'anestèsia	Hora	10,58	8,47	5,82

## Preus públics per la venda de béns i la prestació de serveis no acadèmics

Unitat Central d'Investigació de Medicina

3189	Estudi simpàtic / parasimpàtic. ECG bàsic i postfàrmacs conill 3 kg	Animal	147,65	118,12	73,82
3154	Estudi úlceres ratolí	Animal	12,63	10,11	6,32
3161	Hepatectomia parcial	Animal	20,00	16,00	10,00
3188	Holter conill	Animal	36,65	29,32	18,33
3153	Implant bombes	Animal	7,55	6,04	3,77
3160	Implant elèctrodes cerebrals ratolí	Animal	19,90	15,92	9,95
3192	Implant mioma / implant endometri / lesió intrauterina ratolí	Animal	21,39	17,11	10,69
3151	Implant mioma / implant endometri / lesió intrauterina ratolí veterinària	Animal	18,01	14,41	9,01
3186	Implants conill	Animal	97,72	78,18	48,86
3157	Inducció colitis	Animal	3,78	3,02	1,89
3152	Inducció fibrosi còlon	Animal	11,14	8,92	5,57
3177	Infart agut de miocardi IAM conill	Animal	145,38	116,31	72,69
3137	Infart agut de miocardi ratolí amb reperfusió	Animal	19,98	15,99	9,99
3136	Infart agut de miocardi ratolí sense reperfusió	Animal	17,08	13,66	8,54
3134	Inoculació intravenosa	Animal	1,76	1,41	0,88
3156	Lligadura colèdoc	Animal	16,84	13,47	8,42
1901	Manteniment porc	Dia	8,62	6,90	4,74
1891	Manteniment rata gàbia	Dia	0,70	0,53	0,28
1900	Manteniment rata individual gàbia	Dia	0,53	0,40	0,29
1895	Manteniment rata miniaislador	Dia	2,01	1,61	1,11
1893	Manteniment ratolí gàbia gran	Dia	0,51	0,38	0,28
1892	Manteniment ratolí gàbia xicoteta	Dia	0,25	0,19	0,14
1897	Manteniment ratolí individual gàbia	Dia	0,19	0,14	0,10
1894	Manteniment ratolí miniaislador	Dia	0,59	0,47	0,32
3173	Marcatge i separació de ratolí per a experimental	Animal	2,04	1,63	1,02
3145	Mesurament pressió arterial rosegador	Dia	7,13	5,71	3,57
3168	Model neuroglioblastoma ratolí	Animal	28,23	22,58	14,11
3149	Ovariectomia / orquiectomia ratolí	Animal	14,45	11,56	7,22
3150	Ovariectomia + pèl-let 24 ratolí	Animal	15,23	12,18	7,61
1907	Pijama	Unitat	2,12	1,69	1,16
3130	Presa de mostra amb anestèsia	Animal	3,52	2,82	1,76
3129	Presa de mostra sense anestèsia	Animal	1,03	0,83	0,52
3185	Pressió arterial i presa de mostres conill	Animal	5,09	4,07	2,54
3146	Punció ovàrica	Animal	15,18	12,14	7,59
3158	Raspant ovaris, administració intraovàrica	Animal	14,45	11,56	7,22
3118	Ratolí consanguini	Unitat	44,08	22,04	11,02
1890	Ratolí no consanguini	Unitat	4,23	3,39	2,33
3124	Reserva bàsica quiròfan	Dia	3,66	2,93	1,83
3179	Sacrifici conill	Animal	17,67	14,14	8,83
3191	Sacrifici porc 20 kg	Animal	136,96	109,57	68,48
3143	Sacrifici rata amb anestèsia	Animal	4,79	3,83	2,39
3142	Sacrifici rata amb anestèsia i mesuraments pressions intrapulmonars	Animal	6,91	5,53	3,46
3144	Sacrifici rata sense anestèsia	Animal	2,18	1,74	1,09
3140	Sacrifici ratolí amb anestèsia	Animal	3,39	2,71	1,70
3141	Sacrifici ratolí sense anestèsia	Animal	1,24	0,99	0,62
3147	Síndrome Asherman ratolí 1 banya	Animal	15,19	12,16	7,60
3148	Síndrome Asherman ratolí 2 banyes	Animal	20,22	16,18	10,11
3127	TBS estudiantat	Persona i dia	6,23	4,98	3,11
3172	Tractament en biberó	Gàbia	2,43	1,94	1,22

## Preus públics per la venda de béns i la prestació de serveis no acadèmics

Unitat Central d'Investigació de Medicina

3184	TTG conill	Animal	5,09	4,07	2,54
3135	TTG o TTI rosegadors	Animal	1,78	1,42	0,89
3125	Ús cabina immuno	Dia	3,66	2,93	1,83
1898	Ús quiròfan	Hora	159,31	127,44	87,62

### Secció de citometria i cultiu - Utilització de citòmetres

		Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.
1954	FORTESSA 1 làser	Minuts (15)	12,11	8,48	6,06
1955	FORTESSA 1 làser amb personal tècnic	Minuts (15)	17,83	12,48	8,91
1956	FORTESSA 2 làsers	Minuts (15)	13,24	9,27	6,62
1957	FORTESSA 2 làsers amb personal tècnic	Minuts (15)	18,96	13,27	9,48
1958	FORTESSA 3 làsers	Minuts (15)	14,37	10,06	7,19
1959	FORTESSA 3 làsers amb personal tècnic	Minuts (15)	20,09	14,06	10,05
1960	FORTESSA 4 làsers	Minuts (15)	15,51	10,85	7,75
1961	FORTESSA 4 làsers amb personal tècnic	Minuts (15)	21,22	14,86	10,61
1962	FORTESSA 5 làsers	Minuts (15)	16,64	11,65	8,32
1963	FORTESSA 5 làsers amb personal tècnic	Minuts (15)	22,35	15,65	11,18
1964	FACS VERSE	Minuts (15)	13,81	9,67	6,90
1965	FACS VERSE amb personal tècnic	Minuts (15)	19,58	13,71	9,79
1966	FACS Aria III amb personal tècnic: encesa i alineat	Persona i dia	9,05	9,05	9,05
1967	FACS Aria III amb personal tècnic: 1 làser	Hora (0,5)	46,12	32,29	23,06
1968	FACS Aria III amb personal tècnic: 2 làsers	Hora (0,5)	48,39	33,87	24,19
1969	FACS Aria III amb personal tècnic: 3 làsers	Hora (0,5)	50,65	35,45	25,32
1970	FACS Aria III amb personal tècnic: 4 làsers	Hora (0,5)	52,91	37,04	26,46
1971	FACS Aria III amb personal tècnic: 5 làsers	Hora (0,5)	55,18	38,62	27,59
1972	MACSxpress Separator (Separador cel·lular magnètic)	Dia	9,05	6,34	4,53
1973	Citometria de la imatge AMNIS amb personal tècnic (tractament mostra i anàlisi)	Hora (0,5)	41,21	28,85	20,61
1974	Citòmetre físic W8	Hora (0,5)	27,62	19,33	13,81
1975	Citòmetre físic W8 amb personal tècnic	Hora (0,5)	39,16	27,41	19,58
2852	Import a facturar per incompareixença de la persona usuària que haja reservat el citòmetre.	Hora	3,40	3,40	3,40
3194	Preparació de mostres	Minuts (15)	13,24	9,27	6,62
3195	Reactius i material addicional	Unitat	1,00	1,00	1,00
1991	Altres serveis: assessorament	Hora	46,00	32,20	23,00
3078	Altres serveis: anàlisi de resultats en citometria amb personal tècnic	Hora	47,99	33,59	24,00
3079	Altres serveis: ús d'ordinador d'anàlisi sense personal tècnic	Hora	12,00	8,40	6,00

### Secció de citometria i cultiu - Cultius cel·lulars

		Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.
2068	Incubador CO2	Setmana i usuari	37,35	31,75	24,28
2069	Instal·lacions cultius	Setmana i usuari	22,72	19,31	11,36
2070	Incubador Hipòxia	Dia	25,47	21,65	16,55
2071	Utilització tanc de N2	Capsa	42,05	35,74	21,02
2072	Utilització bioimpresora 3D (mínim 3h)	Hora o procés	2,13	1,81	1,38
3196	Utilització liofilitzador	Hora	1,20	1,02	0,60
3197	Utilització ultracentrífuga	Hora	1,20	1,02	0,60

### Secció d'autonomia personal, dependència i trastorns mentals greus

		Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.
2092	Valoració funcional: sistema per a la valoració cinètica de la marxa humana	Valoració	58,86	58,86	44,14
2093	Valoració funcional: sistema per a la valoració de les pressions plantars	Valoració	73,57	73,57	55,18
2094	Valoració funcional: sistema per a la valoració del equilibri	Valoració	73,57	73,57	55,18
2095	Valoració funcional: sistema per a la valoració del raquis cervical	Valoració	58,86	58,86	44,14
2096	Valoració funcional: sistema per a la valoració del raquis lumbar	Valoració	73,57	73,57	55,18

**Preus públics per la venda de béns i la prestació de serveis no acadèmics**

Unitat Central d'Investigació de Medicina

2097	Valoració funcional: sistema per a la valoració del membre superior (muscle)	Valoració	58,86	58,86	44,14
2098	Valoració funcional: sistema per a la valoració de l'extremitat inferior (genoll)	Valoració	73,57	73,57	55,18
2099	Valoració funcional: balanç articular del membre superior	Valoració	58,86	58,86	44,14
2100	Valoració funcional: balanç articular del membre inferior	Valoració	58,86	58,86	44,14
2101	Valoració funcional: balanç muscular del membre superior	Valoració	58,86	58,86	44,14
2102	Valoració funcional: balanç muscular del membre inferior	Valoració	58,86	58,86	44,14
2103	Valoració funcional: electromiografia de superfície (EMGs)	Zona corporal	33,96	33,96	33,96
2106	Monitorització de la mirada: sistema de monitorització de la mirada (Tobii Studio Eye tracking)	Hora	113,18	113,18	67,91

**Secció de MICRO PET-TAC**

			Preu	Preu D1	Preu D2	Observ.
2122	TAC amb animals	Hora	104,13	67,68	41,65	
2123	TAC aense animals	Hora	87,15	52,29	34,86	