

COGO2024/09.0204



UNIVERSITAT
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

NOTIFICACIÓ D'ACORD

Acord d'aprovació de modificació de les Bases d'execució i funcionament Pressupost vigent, que actualitza l'ANNEX T-V "SERVEIS PRESTATS A TRAVÉS DE L'ÚS D'EQUIPS D'INVESTIGACIÓ", del tom III

Vistes les Bases d'execució i funcionament del Pressupost de la Universitat Miguel Hernández d'Elx per a l'exercici 2024, aprovades per acord de l'1 de desembre de 2023 del Consell de Govern, i del 19 de desembre de 2023 del Consell Social;

Vista la sol·licitud de la cap del Servei de Suport Tècnic a la Docència i la Investigació, per la qual s'inclouen set preus nous per l'ús de quatre equips d'investigació adquirits recentment i posats en funcionament;

I vista la proposta que formula la gerent d'aquesta universitat, **el Consell de Govern, reunit en la sessió ordinària de 17 de juliol de 2024, ACORDA per unanimitat:**

Aprovar la modificació de l'ANNEX T-V "SERVEIS PRESTATS A TRAVÉS DE L'ÚS D'EQUIPS D'INVESTIGACIÓ", del tom III del Pressupost 2024, així com remetre-ho al Consell Social perquè ho approve en els termes reflectits a continuació:

NOTIFICACIÓN DE ACUERDO

Acuerdo de aprobación de modificación de las Bases de Ejecución y Funcionamiento Presupuesto vigente, que viene a actualizar el ANEXO T-V "SERVICIOS PRESTADOS A TRAVÉS DEL USO DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN", del tomo III

Vistas las Bases de Ejecución y Funcionamiento del Presupuesto de la Universidad Miguel Hernández de Elche para el ejercicio 2024, aprobadas por acuerdo del 1 de diciembre de 2023 del Consejo de Gobierno, y del 19 de diciembre de 2023 del Consejo Social;

Vista la solicitud de la jefa del Servicio de Apoyo Técnico a la Docencia y la Investigación, por la que se incluyen siete nuevos precios por uso de cuatro equipos de investigación recientemente adquiridos y puestos en funcionamiento;

Y vista la propuesta que formula la gerente de esta universidad, **el Consejo de Gobierno, reunido en sesión ordinaria de 17 de julio de 2024, ACUERDA por unanimidad:**

Aprobar la modificación del ANEXO T-V "SERVICIOS PRESTADOS A TRAVÉS DEL USO DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN", del tomo III del Presupuesto 2024, así como su remisión al Consejo Social para su aprobación en los términos reflejados a continuación:





UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

ANEXO T-V: SERVICIOS PRESTADOS A TRAVÉS DEL USO DE EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA SERVICIO	DESCRIPCIÓN SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO UMH	PRECIO UNITARIO ENTIDADES PÚBLICAS	PRECIO UNITARIO ENTIDADES PRIVADAS
T-ELTG-01	Uso del sistema de registro y estimulación celular Multichannel Systems CMOS-MEA5000	hora	17,11	19,8	20,98 €
T-ELTG-02	Material fungible para uso del sistema de registro y estimulación celular Multichannel Systems CMOS-MEA5001	material necesario	13,5	15,62 €	16,56 €
T-ELTG-03	Uso del microscopio FRET Zeiss Axiovert 200	hora	17,11	19,8	20,98 €
T-ELTG-04	Uso del respirómetro celular y mitocondrial Oroboros Instruments O2k	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELTG-05	Uso de la bioimpresora 3D GeSiM Robotics Bioscaffold Printer BS3.3	hora	19,58	22,65 €	24,01
T-ELTG-06	Uso del cromatógrafo líquida por permeación en gel Shimadzu	muestra	50,58	58,52	62,03
T-ELTG-07	Uso del analizador de tamaño de partículas Malvern Zetasizer Nano-ZS ZEN 3600	hora	17,11	19,80	20,98
T-ELTG-08	Uso del equipo citómetro de flujo (BD FACS Canto II)	hora	23,84	27,58	29,23
T-ELTG-09	Uso del microscopio confocal Zeiss AxioObserver	hora	18,17	21,02	22,28
T-ELTG-10	Uso del microscopio de fluorescencia AxioObserver7	hora	5,03	5,82	6,17
T-ELTG-11	Uso espectrofluorímetro de resolución temporal (PicoQuant FT 300)	hora	6,15	7,12	7,54
T-ELTG-12	Uso con apoyo técnico espectrofluorímetro de resolución temporal (PicoQuant FT 300)	hora	18,99	21,97	23,29
T-ELTG-13	Uso ultracromatógrafo líquido acoplado a espectrómetro de masas de triple cuadrupolo (Shimadzu LCMS 8050)	hora	19,41	22,46	23,8
T-ELTG-14	Procesado de muestras del ultracromatógrafo líquido acoplado a espectrómetro de masas de triple cuadrupolo (Shimadzu LCMS 8050)	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELTG-15	Realización de PCR a tiempo real	lote	17,11	19,8	20,98
T-ELTG-16	Uso microscopio confocal Zeiss LSM900 con Airyscan2	hora	9,61	11,12	11,79
T-ELTP-01	Uso de Contador de partículas radiactivas beta (centelleo líquido)	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELTP-02	Uso de Contad de partículas radiactivas gamma (centelleo sólido)	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELTP-03	Uso de Espectrómetro de resonancia magnética nuclear Bruker 400 MHz	hora	21,01	24,31	25,77
T-ELTP-04	Uso del microscopio electrónico de barrido de emisión de campo Zeiss Sigma 300 VP	hora	25,54	29,55	31,32
T-ELTP-05	Metalización de muestras MEB con Quorum Tech. Q150T S plus	ciclo	9,56	11,06	11,72
T-ELTP-06	Deshidratación muestras por punto crítico con un Quorum Tech. K850	ciclo	13,71	15,86	16,81
T-ELTP-07	Procesado de muestras microscopio-electrónico-FESEM(-Zeiss-Sigma-300-VP)	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELTP-08	Uso del citómetro de masas Helios (Standard Biotoools)	muestra	62,70	72,54	76,90
T-ELTP-09	Uso del citómetro de masas Helios acoplado a imagen Hyperion (Standard Biotoools)	hora	37,14	42,97	45,55
T-ELVI-01	Uso del microscopio Confocal Espectral Leica TCS-SPE	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELVI-02	Uso del microscopio light sheet Zeiss Z.1	hora	17,11	19,8	20,98

Edificio Rectorado y Consejo Social
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche
c. electrónico: secretaria.general@umh.es

Página 2 de 4



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHZDVhMTVjNTYtINTjYS0
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2024-07-26



UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

T-ELVI-03	Uso del microscopio Electrónico de Transmisión Jeol JEM 1011	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELVI-04	Uso del microscopio electrónico de barrido Jeol 6100-LV	hora	17,11	19,8	20,98
T-ELVI-05	Preparación muestras para criostato	muestra	23,85	27,59	29,25
T-ELVI-06	Uso del criostato Microm HM 505 E	hora	17,11	19,80	20,98
T-ELVI-07	Preparación de muestras microscopia electrónica de transmisión	muestra	50,36	59,27	61,76
T-ELVI-08	Uso del ultramicrotomo Ultracut UCT	hora	17,11	19,80	20,98
T-ELVI-09	Preparación muestras microtomo Microm HM 3505	muestra	28,71	33,22	35,21
T-ELVI-10	Uso del microtomo Microm HM 3505	hora	17,11	19,80	20,98
T-ELVI-11	Uso del espectrómetro de infrarrojos Perkin Elmer Spectrum-3	muestra	20,05	23,20	24,82
T-ELVI-12	Preparación pastillas de KBr para el espectrómetro de infrarrojos Perkin Elmer Spectrum-3	muestra	8,78	10,16	10,97
T-ORIC-01	Uso de Agua ultrapura Merck Synergy	litro	2,87	3,32	3,52
T-ORIC-03	Uso de Cromatógrafo de gases Agilent Tech. 7890B	hora	17,32	20,04	21,24
T-ORIC-04	Uso de Cromatógrafo de gases HP 6890	hora	17,57	20,33	21,55
T-ORIC-05	Uso de Cromatógrafo iónico Dionex ICS-1000	hora	5,70	6,59	6,99
T-ORIC-06	Uso de Digestor microondas CEM Mars1	hora	17,11	19,80	20,98
T-ORIC-07	Uso de Espectrómetro IR-cercano Bruker MPA	hora	17,11	19,80	20,98
T-ORIC-08	Uso de HPLC Agilent Technologies 1100	hora	5,7	6,59	6,99
T-ORIC-09	Uso de HPLC Agilent Technologies 1200	hora	5,7	6,59	6,99
T-ORIC-10	Uso de ICP-masas Shimadzu 2030	hora	25,66	29,69	31,47
T-ORIC-11	Uso de Liofilizador	hora	2,85	3,3	3,5
T-ORIC-12	Uso de Spray drier Buchi 290	hora	17,11	19,8	20,98
T-ORIC-13	Uso de Centrifuga/Ultracentrifuga refrigerada	hora	5,7	6,59	6,99
T-ORIC-14	1 litro de nitrógeno líquido	litro	2,63	3,04	3,23
T-OROR-01	Uso del cromatógrafo de gases con detector FID Shimadzu GC-2030	hora	15,32	17,73	18,79
T-OROR-02	Uso del cromatógrafo de gases con detector FID Shimadzu GC-2030 con puerto de olfatometría	hora	16,45	19,03	20,17
T-OROR-03	Uso del equipo de microextracción en fase sólida (SPME) por espacio de cabeza (HS)	hora	13,67	15,82	16,77
T-OROR-04	Uso del cromatógrafo de gases con detector de masas Shimadzu GCMS-TQ8040NX	hora	33,01	38,19	40,48
T-SJRC-01	Uso del microscopio confocal Leica-SPEII	hora	23,74	24,93	27,3
T-SJRC-02	Uso microscopio confocal Olympus FV1200	hora	28,96	30,4	33,3
T-SJRC-04	Uso microscopio multifotón Leica SP5	hora	27,57	28,95	31,71
T-SJRC-05	Uso microscopio superresolución LSM880 Airyscan Elyra PS.1	hora	37,97	39,87	43,67
T-SJRC-06	Uso microscopio light sheet clarificado Ultramicroscope II	hora	38,57	40,5	44,35
T-SJRC-07	Uso microscopio light sheet in vivo Lightsheet Z.1	hora	122,26	128,37	140,6
T-SJRC-08	Uso microscopio widefield NeuroLucida	hora	13,2	13,86	15,18
T-SJRC-09	Uso estación de procesamiento de imágenes Imaris I	hora	10,66	11,2	12,26
T-SJRC-10	Prestación del servicio cell sorting	hora	141,58	169,9	233,61
T-SJRC-11	Preparación de librería de célula única SC-RNAseq	muestra	236,8	260,48	331,52
T-SJRC-12	Preparación de librería de célula única SC-ATACseq	muestra	176,29	220,37	282,07
T-SJRC-13	Preparación de librería de célula única Multiomics (SC-RNAseq+SC-ATACseq)	muestra	290,95	334,59	407,32
T-SJRC-14	Análisis fragmentos de DNA mediante bionalizador	chip	90,67	108,8	136,01
T-SJRC-15	Análisis calidad de RNA mediante bioanalizador	chip	74,11	88,93	111,16
T-SJRC-16	Verificación del tratamiento para transcriptómica espacial MERFISH con el equipo MERSCOPE para muestra congelada.	muestra	226,17	271,40	373,18

Edificio Rectorado y Consejo Social
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche
c. electrónico: secretaria.general@umh.es





UNIVERSITAS
Miguel Hernández

SECRETARIA GENERAL

T-SJRC-17	Realización de una prueba transcriptómica espacial MERFISH con el equipo MERSCOPE para muestra congelada.	muestra	167,82	201,38	276,90
T-SJRC-18	Verificación del tratamiento para transcriptómica espacial MERFISH con el equipo MERSCOPE para muestra embebida en parafina.	muestra	303,97	364,77	501,56
T-SJRC-19	Realización de una prueba transcriptómica espacial MERFISH con el equipo MERSCOPE para muestra embebida en parafina.	muestra	226,17	271,40	373,18

Fet que comuniqui perquè en prengueu coneixement i tinga els efectes que pertocuen.

Lo que comunico para su conocimiento y efectos oportunos.

Signat electrònicament per:/Firmado electrónicamente por:
M. Mercedes Sánchez Castillo
SECRETÀRIA GENERAL

Edificio Rectorado y Consejo Social
Campus de Elche. Avda. de la Universidad s/n – 03202 Elche
c. electrónico: secretaria.general@umh.es

Página 4 de 4



Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHZDVhMTVjNTYtNThjYS0
Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>
Firmado por MARIA MERCEDES SANCHEZ CASTILLO el día 2024-07-26