

| REFERENCIA SERVICIO / ARTÍCULO | DESCRIPCIÓN SERVICIO / ARTÍCULO | UNIDAD DE MEDIDA / REFERENCIA | PRECIO UNITARIO UMH (€) | PRECIO UNITARIO TIPO 1 (€) | PRECIO UNITARIO TIPO 2 (€) |
|--------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 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 líquido 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 | 19,8 | 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 de fluorescencia AxioObserver7 | hora | 5,03 | 5,82 | 6,17 |
| T-ELTG-10 | Uso espectrofluorímetro de resolución temporal (PicoQuant FT 300) | hora | 6,15 | 7,12 | 7,54 |
| T-ELTG-11 | Uso con apoyo técnico espectrofluorímetro de resolución temporal (PicoQuant FT 300) | hora | 18,99 | 21,97 | 23,29 |
| T-ELTG-12 | Uso ultracromatógrafo líquido acoplado a espectrómetro de masas de triple cuadrupolo (Shimadzu LCMS 8050) | hora | 19,41 | 22,46 | 23,8 |
| T-ELTG-13 | 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-14 | Realización de PCR a tiempo real | lote | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ELTG-15 | Uso microscopio confocal Zeis LSM900 con Airyscan2 | hora | 9,65 | 11,16 | 11,83 |
| T-ELTG-16 | Uso del espectrofotómetro ultravioleta-visible (Shimadzu UV-2700) | hora | 5,29 | 6,12 | 6,49 |
| T-ELTG-17 | Uso del lector de placas con microscopía digital Cytation 1 | hora | 9,85 | 11,4 | 12,08 |
| T-ELTG-18 | Uso del lector de placas Cytation 3 con microscopía digital, control de temperatura y regulación CO2/O2 | hora | 9,15 | 10,59 | 11,22 |
| T-ELTG-19 | Uso del analizador de imágenes celulares IN Cell Analyzer 6000 | hora | 8,81 | 10,19 | 10,8 |
| T-ELTG-20 | Uso del sistema de resonancia de plasmon de superficie Biacore X-100 | hora | 19,34 | 22,38 | 23,72 |
| T-ELTP-01 | Uso de contador de partículas radiactivas beta (centelleo líquido) | hora | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ELTP-02 | Uso de contador 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 | 28,44 | 32,91 | 34,88 |
| T-ELTP-04 | Uso del microscopio electrónico de barrido de emisión de campo Zeiss Sigma 300 VP | hora | 25,73 | 29,77 | 31,56 |
| T-ELTP-05 | Metalización de muestras MEB con Quorum Tech. Q150T S plus | ciclo | 9,29 | 10,75 | 11,39 |
| T-ELTP-06 | Deshidratación muestras por punto crítico con un Quorum Tech. K850 | ciclo | 14,55 | 16,83 | 17,84 |
| T-ELTP-07 | Procesado de datos microscopio-electrónico-FESEM-(Zeiss-Sigma-300-VP) | hora | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ELTP-10 | Servicio de calibración y limpieza del citómetro de masas CyTOF XT | servicio | 20,6 | 23,83 | 25,26 |
| T-ELTP-11 | Uso del citómetro de masas CyTOF XT | hora | 42,67 | 49,37 | 52,33 |
| T-ELTP-12 | Servicio de calibración y limpieza del citómetro de masas Hyperion XTi | servicio | 12,54 | 14,51 | 15,38 |

| | | | | | |
|-----------|--|---------|-------|-------|-------|
| T-ELTP-13 | Uso del citómetro de masas Hyperion XTi | hora | 16,12 | 18,65 | 19,77 |
| 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 |
| 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 | 19,8 | 20,98 |
| T-ELVI-07 | Preparación de muestras microscopía electrónica de transmisión | muestra | 50,36 | 59,27 | 61,76 |
| T-ELVI-08 | Uso del ultramicrotomo Ultracut UCT | hora | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ELVI-09 | Preparación muestras microtomo Microm HM 350S | muestra | 28,71 | 33,22 | 35,21 |
| T-ELVI-10 | Uso del microtomo Microm HM 350S | hora | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ELVI-11 | Uso del espectrómetro de infrarrojos Perkin Elmer Spectrum-3 | muestra | 20,05 | 23,2 | 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-02 | Uso de Cromatógrafo de gases Agilent Tech. 7890B | hora | 17,46 | 20,2 | 21,41 |
| T-ORIC-03 | Uso de Cromatógrafo de gases HP 6890 | hora | 18,23 | 21,09 | 22,36 |
| T-ORIC-05 | Uso de Digestor microondas CEM Mars1 | hora | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ORIC-06 | Uso de Espectrómetro IR-cercano Bruker MPA | hora | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ORIC-07 | Uso de HPLC Agilent Technologies 1100 | hora | 5,7 | 6,59 | 6,99 |
| T-ORIC-08 | Uso de HPLC Agilent Technologies 1200 | hora | 5,7 | 6,59 | 6,99 |
| T-ORIC-09 | Uso de ICP-masas Shimadzu 2030 | hora | 27,17 | 31,44 | 33,32 |
| T-ORIC-10 | Uso de Liofilizador | hora | 2,85 | 3,3 | 3,5 |
| T-ORIC-11 | Uso de Spray drier Buchi 290 | hora | 17,11 | 19,8 | 20,98 |
| T-ORIC-12 | Uso de Centrífuga/Ultracentrífuga refrigerada | hora | 5,7 | 6,59 | 6,99 |
| T-ORIC-13 | 1 litro de nitrógeno líquido | litro | 2,87 | 3,32 | 3,52 |
| T-OROR-01 | Análisis de moléculas orgánicas mediante cromatógrafo líquido de masas triple cuádruplo (Shimadzu LCMS 8050) | hora | 42,06 | 48,66 | 51,58 |
| T-OROR-02 | Uso del cromatógrafo de gases acoplado a puerto de olfatometría Shimadzu GCMS-2030 | hora | 24,22 | 28,02 | 29,7 |
| T-OROR-03 | Uso del equipo de microextracción en fase sólida (SPME) por espacio de cabeza (HS) | hora | 15,84 | 18,33 | 19,43 |
| T-OROR-04 | Uso del cromatógrafo de gases con detector de masas Shimadzu GCMS-TQ8040NX | hora | 48,6 | 56,23 | 59,6 |
| T-OROR-05 | Uso del cromatógrafo de gases con detector de FID Shimadzu GC-2030 | hora | 17,41 | 20,14 | 21,35 |
| 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-03 | Uso microscopio multifotón Leica SP5 | hora | 27,57 | 28,95 | 31,71 |
| T-SJRC-04 | Uso microscopio superresolución LSM880 Airyscan Elyra PS.1 | hora | 37,97 | 39,87 | 43,67 |
| T-SJRC-05 | Uso microscopio light sheet clarificado Ultramicroscope II | hora | 38,57 | 40,5 | 44,35 |
| T-SJRC-06 | Uso microscopio light sheet in vivo Lightsheet Z.1 | hora | 122,26 | 128,37 | 140,6 |
| T-SJRC-07 | Uso microscopio widefield Neurolucida | hora | 13,2 | 13,86 | 15,18 |
| T-SJRC-08 | Uso estación de procesamiento de imágenes Imaris I | hora | 10,66 | 11,2 | 12,26 |
| T-SJRC-09 | Prestación del servicio cell sorting | hora | 141,58 | 169,9 | 233,61 |
| T-SJRC-10 | Preparación de librería de célula única SC-RNAseq | muestra | 236,8 | 260,48 | 331,52 |
| T-SJRC-11 | Preparación de librería de célula única SC-ATACseq | muestra | 176,29 | 220,37 | 282,07 |
| T-SJRC-12 | Preparación de librería de célula única Multiomics (SC-RNAseq+SC-ATACseq) | muestra | 290,95 | 334,59 | 407,32 |
| T-SJRC-13 | Análisis fragmentos de DNA mediante bionalizador | chip | 90,67 | 108,8 | 136,01 |
| T-SJRC-14 | Análisis calidad de RNA mediante bioanalizador | chip | 74,11 | 88,93 | 111,16 |
| T-SJRC-15 | Verificación del tratamiento para transcriptómica espacial MERFISH con el equipo MERSCOPE para muestra congelada. | muestra | 226,17 | 271,4 | 373,18 |
| T-SJRC-16 | Realización de una prueba transcriptómica espacial MERFISH con el equipo MERSCOPE para muestra congelada. | muestra | 167,82 | 201,38 | 276,9 |
| T-SJRC-17 | 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-18 | Realización de una prueba transcriptómica espacial MERFISH con el equipo MERSCOPE para muestra embebida en parafina. | muestra | 226,17 | 271,4 | 373,18 |