

SERVICIOS Y TARIFAS CTEM

Servicio: 1 h asistencia Técnico Superior

Tarifa interna EEZ: 22,5 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 26,38 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Uso mínimo facturado: a partir de los 15 min.

Puntualizaciones:

- Cualquier duda, aclaración, o ayuda para cualquier aparato/servicio que sea necesario de forma puntual (que no exceda de los 14 min. de tiempo del técnico) se hará sin coste alguno.
- Este coste estará incluido (no se cobra aparte) en la preparación de muestras para microscopía y obtención de cortes semifinos y ultrafinos de las muestras preparadas.

Servicio: 1 h uso estereomicroscopio Leica M165FC

Tarifa interna EEZ: 7 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 8,22 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.
- Uso mínimo facturado: 15 minutos.

Servicio: 1 h uso microscopio invertido Leica DMI600B

Tarifa interna EEZ: 9.8 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 10,56 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.
- Uso mínimo facturado: 15 minutos.

Servicio: 1 h uso CLSM Nikon C-1

Tarifa interna EEZ: 15,75 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 18,45 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

- Encendido mínimo para funcionamiento del aparato y facturado: 1h.

Quien quiera usarlo en autoservicio se le proporcionará una formación previa a una persona designada por grupo de investigación, y siempre será esa misma persona quien maneje el confocal en autoservicio para las muestras de su grupo. Si la persona no sigue trabajando en el grupo, se hará una nueva formación a otra persona del grupo de investigación.

Servicio: 1 h uso CLSM Leica STELLARIS Confocal Microscope Platform

Tarifa interna EEZ: 25€

Tarifa externa otro centro CSIC: 29,5€

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

- Encendido mínimo para funcionamiento del aparato y facturado: 1h.

Quien quiera usarlo en autoservicio se le proporcionará una formación previa a una persona designada por grupo de investigación, y siempre será esa misma persona quien maneje el confocal en autoservicio para las muestras de su grupo. Si la persona no sigue trabajando en el grupo, se hará una nueva formación a otra persona del grupo de investigación.

Servicio: 1 h uso TEM JEOL1011

Tarifa interna EEZ: 24,45 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 28,74 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

- Encendido mínimo para funcionamiento del aparato y facturado: 1h.

Quien quiera usarlo en autoservicio se le proporcionará una formación previa a una persona designada por grupo de investigación, y siempre será esa misma persona quien maneje el confocal en autoservicio para las muestras de su grupo. Si la persona no sigue trabajando en el grupo, se hará una nueva formación a otra persona del grupo de investigación.

Servicio: 1 h uso vibratomo Leica VT1200S

Tarifa interna EEZ: 9.5 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 11,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

- Uso mínimo facturado: 15 minutos.

Servicio: 1 h uso microtomo RM 2165 Leica

Tarifa interna EEZ: 11,80 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 13,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

- Uso mínimo facturado: 15 minutos.

Servicio: 1h uso ultramicrotomo Reichert-Jung Ultracut

Tarifa interna EEZ: 11,80 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 13,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

- Uso mínimo facturado: 15 minutos.

Servicio: 1 h uso criostato Leica Jung Frigocut 2800 E

Tarifa interna EEZ: 11,80 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 13,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

- Uso mínimo facturado: 15 minutos.

Servicio: Secciones semifinas microtomo (1 bloque)

Tarifa interna EEZ: 11,50 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 13,45 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Descripción: tallado de 1 extremo del bloque, preparación de cortes semifinos sobre 2 portaobjetos máx. Tinción general con azul de toluidina y montado de cubreobjetos (opcional). Portaobjetos extra: 2,75 €.

Otras posibles tinciones a realizar:

Hematoxilina, Eosina, Safranina, Fast Green FCF, Rojo Nilo, Sudan Black, Azul Alcian, Fucsina Básica, Reactivo de Schiff (PAS), Azul de Anilina, Ponceau.

Tinción con DAPI para fluorescencia.

Servicio: Secciones ultrafinas ultramicrotomo (1 bloque)

Tarifa interna EEZ: 19,50 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 22,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Descripción: tallado de un extremo del bloque, preparación de secciones ultrafinas sobre rejillas estándar Cu/Ni (máx. 2 rejillas por bloque). Tinción opcional con Acetato de Uranilo y Citrato de Plomo.

Rejilla extra: 3,95 €.

Servicio: Obtención de secciones en parafina (1 bloque)

Tarifa interna EEZ: 12,50 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 14,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Servicio: Obtención de secciones en criostato (1 bloque)

Tarifa interna EEZ: 11,75 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 13,50 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Servicio: Contrastado de rejillas (1 rejilla con Formvar)

Tarifa interna EEZ: 12,90 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 15,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Descripción: Contrastado estándar con Acetato de Uranilo y Citrato de Plomo.

Servicio: Inclusión de muestras en resina Epón (1 bloque)

Tarifa interna EEZ: 18,50 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 21,12 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Servicio:Inclusión de muestras en resina LR-GOLD (1 bloque)

Tarifa interna EEZ: 19,80 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 24,35 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Servicio: Inclusión de muestras en parafina (1 bloque)

Tarifa interna EEZ: 8,45 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 9,75 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Servicio: Inmunolocalización a microscopía óptica y microscopía electrónica

Tarifa interna EEZ: 22,5 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 27,38 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

Se facturará adicionalmente el coste de todos los reactivos necesarios.

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

Servicio: Análisis de imagen

Tarifa interna EEZ: 8,25 €

Tarifa externa otro centro CSIC: 9,45 €

Tarifa externa AGE/OPIs/Univ./Otros: Consultar

Tarifa proyectos H2020 y otros EU: Consultar

- Tarifas no autoservicio: Tarifa hora de asistencia del Técnico.

Descripción: Análisis multidimensional de imágenes a nivel macro y microscópico.

Puntualizaciones:

- Estos precios son en autoservicio. El uso de este sistema en no autoservicio implica además la adición de la tarifa de tiempo de asistencia del Técnico.

Software disponible:

ImageJ/FIJI (<https://imagej.net/>)

Nikon EZ-C1 3.90 FreeViewer (<https://nikon-ez-c1-freeviewer.software.informer.com/3.9/>)

LAS X (<https://www.leica-microsystems.com/es/productos/software-de-microscopia/p/leica-las-x-ls/>)

Aivia – análisis de imágenes con IA (<https://www.leica-microsystems.com/es/productos/software-de-microscopia/p/aivia/>)

Adobe Photoshop CS5-1; GIMP

OBSERVACIONES:

Si se necesita material de microscopía para uso particular, se puede adquirir en el CTEM a precio de distribuidor. Hay un catalogo de material de la casa comercial IBIDI para consulta del material mas adecuado en el caso de cada tipo de experimento.

Seria muy conveniente hablar con el personal del CTEM con un tiempo de antelación a la hora de llevar a cabo la experimentación con el fin de determinar el curso del experimento y necesidades de éste.

Se ruega a los/as usuarios/as que intenten hacer las reservas con la hora exacta de uso. Si se empieza más tarde de la hora programada se facturará igualmente desde el inicio de la reserva inicial.

Si se termina el trabajo con el equipo reservado de forma anticipada a la hora prevista del tiempo de reserva realizado, por favor avisar al técnico de microscopía responsable (Tl. 649817621) para que lo modifique en el calendario por si otro/a usuario/a quiere ocupar dicho lugar.