

# Normas de Utilización de Microscopios Confocales

## SP5 y SP8

La unidad de microscopía incluye como parte de su equipamiento dos sistemas de **Microscopía Confocal**, con la posibilidad de realizar medidas de **Imaging, medidas 3D, co-localización, FRAP, FRET, FLIM, super-resolución STED y tau-STED** entre otras.

Este equipo está diseñado especialmente para hacer **medidas de confocal** pero permite la realización de muchas otras técnicas.

- **Reservas.** Para utilizar el equipo, hay que reservarlo previamente. La reserva se hará a través del sistema de reservas de la intranet en la parte de Confocal y Citometría y los técnicos de la unidad serán quienes asesoren al usuario sobre el equipo que mejor se adapta a cada experimento.

- **Sesiones.** La duración de las sesiones no tiene un límite de tiempo si bien los técnicos de la unidad, en función de la demanda, pueden valorar limitar el tiempo de las mismas. Se pueden solicitar sesiones consecutivas a los técnicos del servicio evitando siempre la ocupación completa del equipo durante un día. Los experimentos "in-vivo" que lo requieran podrán hacer uso del equipo hasta tres días consecutivos previa aprobación de su solicitud.

- **Presencialidad de los técnicos responsables.** El uso del microscopio siempre se hará en presencia de algún miembro del equipo técnico de la unidad, el cual se encargará de la configuración y del manejo del programa de captura de imágenes, así como de compartir los datos generados con el usuario y guardar una copia de los mismos.

- **Coste y facturación.** Debido al alto coste de los láseres y otros consumibles, se ha establecido un coste de 10€/hora trabajada que se facturará al grupo correspondiente. En caso de que la persona que utilice el servicio no esté vinculada al IBMCC-CIC, el precio será de 20€/hora. Los experimentos *in vivo* se facturarán por hora por la misma cuantía que las sesiones normales.

- **Copias de seguridad.** Desde la unidad se realizan copias de seguridad mensuales de los experimentos en unidades externas, que se guardan durante al menos 3 años. Aun así, cada usuario es responsable de la recuperación y custodia de sus experimentos tras la finalización de los mismos.

Dirección de la Unidad de Microscopía.