

UNIDAD DE ANÁLISIS DE IMAGEN Y MICROSCOPIA (IMIC)

Desde septiembre de 2011, está equipada con [estereomicroscopios](#), [microscopios de campo amplio](#) y [microscopios invertidos](#), todos ellos con cámaras digitales integradas, ofreciendo visualización, captura y procesamiento en pantalla, mediante interfaces gráficas intuitivas.

Se ofrece soporte técnico personalizado a proyectos, que abarca desde la preparación de muestras hasta el diseño de experimentos. También se brindará asesoría en la selección de los equipos más adecuados y el análisis de imagen mediante software especializado.

Además, en 2022 se incluyó el nuevo software [LAS X](#), que permite obtener imágenes tridimensionales al combinar varias fotografías tomadas en un barrido del eje Z. Así como, un equipo de [espectroscopia Micro-Raman](#) que combina microscopía convencional e identificación química única por espectroscopia Raman, posibilitando vincular la información espectral con la información espacial.

Para cualquier consulta, no dude en ponerse en contacto a través de la siguiente dirección de correo electrónico ebd_lea@ebd.csic.es. Si ya está familiarizado con nuestros servicios, le invitamos a consultar:

[Costes de las prestaciones](#)

[Solicitud de apoyo del personal técnico LBE a proyectos](#)

[Reserva de lupas y microscopios](#)

PERSONAL

Investigadora Responsable: Marta I. Sánchez

Técnico Responsable: Isabel M. García Jiménez

Técnicos del laboratorio: Vanessa Céspedes Castejón y M. Belén Cañuelo Jurado

CONTACTO:

E-mail: ebd_lea@ebd.csic.es

Teléfonos: IMIC at 955149316 - Office at 955149442