

ACTI, CENTRO DE DEMOSTRACIONES DE LA COMPAÑÍA LEICA MICROSYSTEMS

El Servicio de Microscopía del Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) de la Universidad de Murcia firma un convenio con la compañía de microscopía LEICA MICROSYSTEMS, líder mundial en el campo de la microscopía óptica, para ser centro de demostraciones. Este convenio permitirá fomentar los vínculos del entorno universitario con las empresas punteras del sector, así como el fortalecimiento y ampliación de la red de contactos profesionales con la comunidad investigadora de otros centros.

En el marco de este convenio, el Servicio de Microscopía del ACTI acoge el lanzamiento internacional de la compañía de su nuevo equipo MICA.

El nuevo sistema MICA se define como un “Microhub”, es decir, un sistema de microscopía multimodal que permite el acceso a la información espacial para cualquier investigador, sin restricciones y con flujos de trabajo radicalmente simplificados. Este equipo incluye todas las modalidades convencionales de imagen como son: luz transmitida en color, fluorescencia widefield y confocal, en un solo sistema con visualización simultánea de hasta 4 señales de fluorescencia. Además, dispone de un sistema de dispensación automática de agua para objetivos de inmersión, sistema de incubación integrado y las tecnologías de mejora de imagen Thunder y superresolución Lightning, con un interfaz de control revolucionario para permitir el acceso a todos. Gracias a la automatización inteligente para la obtención de las imágenes que posee MICA se puede reducir el tiempo de adquisición y el tiempo de formación de los investigadores.

Este lanzamiento se engloba dentro de las actividades del Servicio de Microscopía del ACTI como centro de demostraciones y aprovecha para informar a la comunidad universitaria del webinar al que podrán asistir previa inscripción y de la posibilidad de realizar demostraciones para aquellos investigadores interesados. El webinar incluirá una presentación y una demostración remota del sistema MICA instalado actualmente en las dependencias del Servicio de Microscopía, que se realizará el próximo **4 de abril, a las 10 de la mañana.**

La asistencia es libre. Agradecemos una preinscripción mandando un mail a mtcp2@um.es con el fin de garantizar el aforo adecuado.



