

SEMINARIO DE MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA:

El Servicio de Microscopía y Análisis de Imagen del Área Científica y Técnica de Investigación (ACTI) le invita a conocer el último microscopio adquirido, situado en el Edificio SACE del Campus de Espinardo, mediante el siguiente seminario "Microscopía de Fuerza Atómica".

La empresa ScienTec Ibérica impartirá un seminario el próximo **jueves 17 de noviembre a las 10:00 am** sobre el equipo Nano-Observer CSI y las aplicaciones basadas en Microscopía de Fuerza Atómica (AFM) y los requerimientos de las nuevas aplicaciones.

El Nano-Observer es un microscopio AFM compacto y potente con un escáner todo en uno (escaneos grandes y de alta resolución en un solo escáner). Además de los modos estándar, puede tener modos avanzados y características únicas como la sonda Kelvin en alta resolución (HD-KFM). El Nano-Observer es muy flexible debido a su compatibilidad con varios entornos (gas, control de humedad, control de temperatura o medición de líquidos). Las grandes ventanas ópticas lo convierten en una herramienta ideal para instalaciones o acoplamientos ópticos con otras técnicas.

Este seminario va destinado a todos los investigadores que habitualmente utilizan este tipo de microscopía, así como para investigadores que en un futuro puedan estar interesados.

Horario: 10:00 – 11:00

Idioma: español y modalidad online.

La asistencia es libre. Agradecemos una preinscripción mandando un mail a mtcp2@um.es indicando área de investigación y en las aplicaciones que están interesados.