



Centro de
Instrumentación
Científica

Nuevo microscopio petrográfico ZEISS disponible en régimen de autoservicio tutelado.

24/06/2026

El Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido Ambiental incorpora un nuevo microscopio petrográfico ZEISS AXIOSCOPE 5, que estará disponible para los usuarios en régimen de autoservicio tutelado, previa formación y autorización.

El equipo dispone de un ocular de 10x y de objetivos de 5x, 10x, 20x y 50x, así como de analizador de cuarzo y retardador de $\frac{1}{4}$ de longitud de onda ($\lambda/4$). Asimismo, incorpora un sistema de adquisición digital de imágenes mediante cámara AXIOCAM 212.

El software asociado permite el procesamiento y análisis de imágenes, la realización de mediciones, la captura de vídeos y la generación de panorámicas, facilitando la documentación y el estudio detallado de las muestras.

Asimismo, incorpora una lente de Bertrand para observaciones conoscópicas.

Los usuarios interesados pueden ponerse en contacto con el servicio para recibir la formación necesaria y solicitar la autorización de uso con nuestra compañera responsable de la unidad de ESEM, Isabel Sánchez Almazo.

