

Estimado Investigador,

Nos ponemos en contacto contigo para informarte de que la Universidad de Zaragoza, a través de las ayudas del Fondo Europeo de Desarrollo Regional para la adquisición de equipamiento científico, consiguió una infraestructura de investigación nueva que puede ser de gran utilidad a todos los investigadores del ámbito del Magnetismo de Nanosistemas. El equipo se llama NanoMOKE3 y es un híbrido de un magnetómetro de efecto óptico con microscopio de efecto Kerr, adecuado para medir las propiedades magnéticas de capas delgadas y nanoestructuras magnéticas ópticamente reflectantes. Se encuentra totalmente operativo y sus características se pueden encontrar en la siguiente página WEB:

<http://sai.unizar.es/medidas/dotacion/NanoMOKE3.html>

Este equipo permite la investigación y desarrollo en:

- ✓ Nanotecnología magnética
- ✓ RAM magnética
- ✓ Cabezas de registro
- ✓ Soporte magnético estructurado
- ✓ Espintrónica / Magnetoelectrónica
- ✓ GMR / TMR
- ✓ Magnetismo de capa delgada
- ✓ Sensores de campo magnético

El equipo está operativo en el Servicio de Medidas Físicas del Servicio General de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Zaragoza y se incluye dentro de la oferta científico-técnica que la Universidad de Zaragoza pone a disposición de los investigadores.

Si deseas más información solicítala al e-mail: [aaarauzo@unizar.es](mailto:aaarauzo@unizar.es)

Recibe un cordial saludo

Dr. Conrado Rillo Millán

Director del proyecto FEDER de Infraestructura NanoMOKE3.

Luis A. Angurel

Director del SAI de la Universidad de Zaragoza