



UNIVERSIDAD | EQUIPAMIENTO

El Servicio de Difracción de Rayos X de la USAL adquiere un equipo único en la región

REDACCIÓN / ÁVILA

La Universidad de Salamanca (USAL) ha presentado un sofisticado espectrómetro de micro-fluorescencia de rayos X, incorporado al Servicio de Difracción de Rayos X, perteneciente al Servicio Nucleus de Apoyo a la investigación. Este nuevo equipo ha sido adquirido en la convocatoria de subvenciones en el marco de la red de equipamiento científico-tecnológico compartido en Castilla y León, cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional y supone una inversión de 284.507 euros, informa la USAL. «El Vicerrectorado de Inves-

tigación y Transferencia pretende así consolidar a la institución como un referente, no sólo a nivel regional, en Castilla y León no existe ningún equipo de estas características, sino también a nivel nacional, muy pocas Universidades y Centro de Investigación disponen de esta infraestructura», revela. Las aplicaciones de esta tecnología son diversas. En la industria electrónica, por ejemplo, se emplea con la finalidad de identificar contaminantes en los circuitos electrónicos y en Ciencias de la Tierra permite analizar muestras heterogéneas de diversa naturaleza (meteoritos, rocas, minerales, fósiles).



Investigadores del equipo del Servicio de Difracción de Rayos X. / USAL