



MATERIA

**INSTITUTO DE CATÁLISIS Y
PETROLEOQUÍMICA (ICP)**



UNIDAD DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN DEL ICP

La Unidad de Apoyo a la Investigación del ICP (UA) realiza la mayor parte de la caracterización textural, estructural y química de los materiales estudiados por los investigadores del Instituto y presta servicio a solicitantes externos tales como empresas privadas, universidades y centros públicos de investigación.

La UA dispone de una amplia gama de técnicas comúnmente utilizadas en la caracterización de materiales: difracción de rayos X, espectroscopia UV-Vis-NIR, espectroscopia FT-IR, espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), análisis de superficie BET y distribución de tamaño de poro por adsorción de gas, porosimetría de intrusión de mercurio o quimisorción.

La Unidad de Apoyo pertenece a la Red de Laboratorios de la Comunidad de Madrid (código 150) y varias de sus técnicas de caracterización están certificadas bajo la norma UNE-EN ISO 9001 con certificado IQNet (ER-0305-2008)

<https://icp.csic.es/es/servicios/servicios-de-apoyo-a-la-investigacion/unidad-de-apoyo/>