



Un proyecto tratará de separar el CO₂ de los gases que emiten las térmicas

DICYT
SALAMANCA

El Servicio de Espectrometría de Masas de la Universidad de Salamanca y la empresa Iberdrola acaban de iniciar un proyecto de investigación para intentar separar el dióxido de carbono (CO₂) de los gases que emiten las centrales térmicas. El objetivo es comprobar si las técnicas que utiliza la espectrometría de masas para identificar compuestos serían útiles para llevar a cabo esta separación de una manera eficiente, es decir, sin tener que emplear para ello demasiada energía.

“Estamos trabajando en la separación de gases de gran volumen mediante campos electromagnéticos”, explica el director del servicio, César Alberto Raposo. El propósito es construir “un prototipo para intentar purificar gases de esa forma y aplicarlo a la salida de gases de las centrales térmicas”. ■