



Francisco Salvador, de Sanzoles, nombrado catedrático de Salamanca

El investigador del área de Química-Física estudia aspectos del carbón activo

C. P.

Francisco Salvador Palacios acaba de tomar posesión de la cátedra de Química Física de la Universidad de Salamanca. El doctor en Ciencias Químicas, natural de Sanzoles, fue nombrado catedrático mediante una resolución de la Usal de 21 de diciembre de 2011 publicada en el Boletín Oficial del Estado y en el Boletín Oficial de Castilla y León el pasado 4 de enero.

Toda la carrera docente e investigadora de Salvador Palacios, de una conocida familia de Sanzoles que ahora reside en Zamora capital, la ha realizado en el Departamento de Química Física, fundamentalmente dedicada a la recuperación de carbón activo mediante fluidos a temperatura supercrítica.

Francisco Salvador Palacios es uno de los grandes expertos nacionales en la búsqueda de materiales capaces de almacenar hidrógeno, un elemento químico muy abundante cada vez más valorado como alternativa a los combustibles fósiles, que han sufrido un descenso muy importante en sus reservas en la última década y cada vez más cuestionados por su impacto ambiental causado por su producción y consumo.

Investigación

El hidrógeno se presenta así como una alternativa importante, aunque presenta muchas dificultades de almacenamiento. Este aspecto es el que se está investigando desde hace años. La Uni-



FOTO C.F.

Francisco Salvador Palacios toma posesión de la cátedra de Química-Física en presencia del rector de Salamanca.

versidad de Salamanca está haciendo un esfuerzo considerable en la investigación del almacenamiento de hidrógeno en sólidos porosos. La fibra de carbón, constituida por filamentos de carbono no grafitico obtenido a par-

tir de fibras naturales o sintéticas, se presenta como una buena alternativa y un campo en el que hay mucho camino por recorrer.

Francisco Salvador Palacios, que nació en 1942 en la localidad de Tierra del Vino, lleva muchos

años investigación la recuperación de carbón activo mediante fluidos a temperatura supercrítica y así lo va a seguir haciendo desde su recién estrenada cátedra de Química-Física de la Universidad de Salamanca.