



Ciencias acogerá el primer acto oficial de geología médica a nivel nacional

Los miembros de la disciplina emergente presentarán el lunes estudios sobre la presencia de arsénico al sur del Duero ■ Asistirán especialistas españoles, portugueses y americanos

B.H. | SALAMANCA

Salamanca será la sede de la primera jornada a nivel nacional de geología médica, una nueva disciplina en la que participan entre otros especialistas médicos, químicos y geólogos. Su objetivo es analizar cómo afecta el entorno en la salud humana y aportar soluciones para incrementar la calidad de vida.

Desde hace años se conoce que los bajos niveles de yodo en el agua provocan trastornos como el bocio, por lo que se han administrado suplementos de este elemento para evitarlos. La finalidad de esta nueva disciplina es analizar los déficit y necesidades no solo del yodo, sino de todos los organismos que afectan a la salud, desde las rocas, al aire e incluso el polvo. En este sentido, el lunes más de medio centenar de miembros de la especialidad analizarán desde las 9:30 horas en la facultad de Ciencias de la Universidad aspectos como el uso médico de las aguas minerales y los productos termales.

También se presentarán los estudios que está desarrollando el grupo HidroGeoTox, en su mayoría proyectos que trabajan sobre los niveles de arsénico en el sur de la cuenca del Duero y el flujo de las aguas subterráneas como reguladoras de las anomalías hidrogeotóxicas en esta misma comarca. Así lo pusieron ayer de manifiesto la representante del Capítulo Español de la Asociación Nacional de Geología Médica, Elena Giménez, y Susana Timón, miembro del mismo grupo junto con la que ha organizado la cita.

“Se trata de una jornada que nace con vocación de servicio, en colaboración con la Universidad de Salamanca y el Instituto Minero de España”, subrayó ayer Giménez durante la presen-



María José Fresnadillo muestra el cartel de la jornada flanqueada por Elena Giménez y Susana Timón. | JAVIER CUESTA

La nueva especialidad aglutina médicos, químicos y geólogos para conocer el medio y mejorar la calidad de vida

tación del encuentro, al que también asistió la concejala de Salud Pública, María José Fresnadillo. Por otro lado, la especialista Susana Timón, subrayó que durante la cita se presentará también la Plataforma de Geología Médica en Ibérica.

Bajo el lema “Nuestro entorno natural afecta a nuestra salud”, la jornada tendrá lugar en el aula de grados de la facultad de Ciencias (plaza de los Caídos). Se iniciará a las 9:30 de la mañana con el acto de apertura presidido por el vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad, Juan Manuel Corchado, y con la participación de

varias autoridades académicas de la institución universitaria. La conferencia inaugural la impartirá Laura Börgel Aguilera, de la Universidad de Chile, sobre la evaluación del riesgo toxicológico de metales pesados para la toma de decisiones en salud ambiental.

Se trata de una cita en la que participarán cerca de 70 expertos procedentes fundamentalmente de La Coruña, Salamanca, Ávila, Burgos, Palencia y Madrid, así como de Portugal, país con el que la plataforma intentará incrementar este año la colaboración, tal y como trasladó ayer Susana Timón.