



La Universidad participa en un estudio internacional sobre geología

L.G. | SALAMANCA

La Universidad de Salamanca, junto con la de Cantabria, la Complutense y la Universidad de Utrecht (Países Bajos), ha colaborado en un estudio científico que muestra la importancia de fracturas antiguas en la evolución del relieve actual de la península ibérica y que sirve para predecir su comportamiento en el futuro.

El equipo de geólogos autor del trabajo, publicado en la revista *Lithosphere*, trabaja con un modelo experimental a escala de laboratorio que, con materiales como sílica y arena, reproduce fielmente la evolución del relieve en condiciones similares a las que debieron de producirse durante el ciclo tectónico alpino que hace más de 50 millones de años dio origen, entre otros, a los Pirineos y el Sistema Central. Los geólogos realizan estos modelos en cajas de plexiglás, un material rígido pero transparente, en las que introducen un líquido muy denso, politungsteno, que va a simular la astenosfera.