



Universidad de Granada

La falla de Padul-Nigüelas se mueve lentamente a causa de unos minerales que la lubrican e impiden que provoque grandes terremotos

31/10/2022

Divulgación

Un equipo de investigación en el que participa la UGR ha detectado una serie de minerales blandos en la falla de Padul-Nigüelas (Granada). Estos materiales actúan como lubricante y hacen que los bloques de la falla se desplacen de forma lenta, sin llegar a generar terremotos. Isabel Abad, profesora de Cristalografía y Mineralogía de la Universidad de Jaén, encabeza este estudio, en el que trabajan investigadores tanto de la UGR como de la UJA: Fernando Nieto (Departamento de Mineralogía y Petrología - UGR), Matías Reolid (Área Estratigrafía - UJA) y Juan Jiménez-Millán (Área Cristalografía y Mineralogía - UJA).



Seguir leyendo