



Instituto Andaluz de
Ciencias de la Tierra-
UGR

Divulgación

Los miembros del Instituto, integrado por profesorado de los departamentos de Geodinámica, Mineralogía y Petrología, Estratigrafía y Paleontología, Química Analítica y Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Granada, no limita su actividad al ámbito estrictamente académico y de investigación. De forma habitual, sus integrantes participan en iniciativas de divulgación científica orientadas a acercar el conocimiento geológico a la sociedad, a los centros educativos y al público general.

Esta labor divulgativa se canaliza principalmente a través de programas institucionales de la Universidad de Granada. Entre los formatos más habituales se encuentran:

- La **Semana de la Ciencia**, el mayor evento anual de divulgación científica a nivel europeo, en el que la Facultad de Ciencias de la UGR participa cada edición con más de un centenar de itinerarios, talleres y conferencias dirigidos a estudiantes de Primaria, Secundaria y Bachillerato.
- El programa **Café con Ciencia**, financiado por la Fundación Descubre, en el que el personal investigador conversa de manera cercana e informal con estudiantes sobre su actividad científica, su día a día y su trayectoria profesional.
- La **Noche Europea de los Investigadores** es una iniciativa financiada por la Comisión Europea, que se celebra simultáneamente en cientos de ciudades de toda Europa el último viernes de septiembre. En Andalucía, el evento está coordinado por la Fundación Descubre, y en Granada reúne cada año a investigadores de la Universidad de que participan en mesas redondas, talleres, experimentos en vivo y charlas breves e informales dirigidas a todos los públicos, desde escolares hasta familias enteras, en plazas, museos y espacios públicos de la ciudad.
- Las **jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas** a laboratorios, colecciones y museos científicos (como el Aula Museo de Paleontología o el Museo de Minerales del Departamento de Mineralogía y Petrología), que permiten al público general y escolar conocer de primera mano el trabajo científico.

- **Conferencias y charlas divulgativas** en centros educativos, ayuntamientos y espacios culturales, en las que se explican fenómenos geológicos de interés social como los terremotos, los volcanes, el cambio climático o la formación de los minerales.
- Colaboraciones con **medios de comunicación** (prensa escrita, radio, podcasts) para explicar a la ciudadanía la relevancia de la investigación geológica en cuestiones de actualidad, desde el riesgo sísmico hasta la disponibilidad de materias primas críticas.

En conjunto, esta actividad divulgativa refleja el compromiso de los miembros del instituto con la transferencia del conocimiento científico a la sociedad, complementando su labor investigadora y docente con una función de comunicación pública de la ciencia que resulta especialmente relevante en un ámbito, el de las Ciencias de la Tierra, con implicaciones directas en la vida cotidiana: desde la prevención de riesgos geológicos hasta la gestión sostenible de los recursos minerales.