



## Geodinámica

---

**Áreas de conocimiento:** Geodinámica externa, Geodinámica interna

**Director:** José Miguel Azañón Hernández

**Secretario:** Manuel López Chicano

**Página web:** <http://www.ugrgeodina.es/>

**Profesorado:** CU:13, PTU: 4, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 5.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Geología
- Grado en Ingeniería Civil
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado en Biología

### Másteres y doctorados en los que participa:

- Programa de Doctorado "Ciencias de la Tierra"
- Máster de Geología aplicada a los recursos minerales y energéticos (GEOREC)
- Máster en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)
- Máster oficial de Profesor de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas

### Profesores visitantes

- Ali Azdimousa

Centro de origen: Facultad de Ciencias de Nador (Universidad Mohammed I de Oujda, Marruecos)

Fechas de estancia: del 29-03-2016 al 10-04-2106

- Ali Azdimousa

Centro de origen: Facultad de Ciencias de Nador (Universidad Mohammed I de Oujda, Marruecos)

Fechas de estancia: del 20-05-2016 al 03-06-2106

### Otras actividades

- 77th EAGE Conference & Exhibition. Madrid 1 al 4 de junio de 2015

Gracias al apoyo conjunto de los departamentos de Geodinámica, "Mineralogía y Petrología" y "Estratigrafía y Paleontología", diversos estudiantes del Grado en Geología y del máster GEOREC visitaron la sede del congreso de la EAGE en Madrid. Con el apoyo de la Facultad de Ciencias de la UGR se pudieron exponer las enseñanzas de geología (grado y máster) en el área de exhibición del congreso. Fue la única universidad española con enseñanzas en geología que participó en el evento. Durante la visita, el grupo de profesores y alumnos de la UGR fue recibido por diversas empresas (Repsol, Total, Petronas, etc.), así como por el departamento de estudiantes de la EAGE, y defendió el stand de la UGR junto a la University of Manchester, la Heriot-Watt y varias universidades asiáticas.

- Geología 2015.

La edición de 2015 se ha celebrado el día 10 de mayo, con la coordinación de la profesora Ana Crespo Blanc, del Departamento de Geodinámica. El título de esta edición ha sido "La falla de Nigüelas: donde rompe Sierra Nevada", y ha conseguido una gran participación de público general interesado en conocer la formación del macizo de Sierra Nevada y el monumento natural de la Falla de Nigüelas, así como los depósitos de abanicos aluviales asociados y la zona endorreica de la turbera del Padul.

- XV Semana de la Ciencia. 3 al 15 de noviembre de 2015.

En el marco de este importante certamen anual de divulgación de la Ciencia, organizado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, el Departamento de Geodinámica ha participado con un expositor abierto al público en el vestíbulo de la Facultad. En este expositor, se han hecho experimentos de fricción que muestran cómo el deslizamiento entre dos cuerpos rocosos puede ser continuo si el rozamiento es bajo (deslizamiento asísmico) o, como sucede generalmente en la parte superior de la corteza terrestre, discontinuo (sísmico; génesis de terremotos). Se muestran estriaciones en rocas debidas al deslizamiento sísmico, y se enseña a interpretarlas. El director de esta actividad ha sido el profesor Jesús Galindo.

- Campus geológico científico de verano 2015.

Varios profesores del departamento colaboraron también en el Programa Campus científico de Verano 2015 en el Campus de Excelencia Internacional Bio Tic, celebrado en 2015, cuyo objetivo principal es la divulgación de la Ciencia entre los estudiantes de enseñanza secundaria.

- Conferencias en centros de educación secundaria.

El profesor José Miguel Azañón Hernández impartió algunas conferencias en diversos institutos de la provincia: "Riesgo sísmico en Granada" en el IES Soto de Rojas e "Inestabilidad de ladera, el principal riesgo de nuestras carreteras" en el IES Sierra Elvira.

- Congreso AEQUA 2015.

El Departamento de Geodinámica organizó del 30 de junio al 2 de julio de 2015 la XIV reunión nacional de Cuaternario AEQUA 2015.