

Geodinámica

Áreas de conocimiento: Geodinámica externa, Geodinámica interna

Director: José Miguel Azañón Hernández Secretario: Manuel López Chicano Página web: http://www.ugr.es/~geodina/

Profesorado: CU:12, 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

- Anatoly Shreyder

Centro de origen: P.P. Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Fechas de estancia: 23 septiembre de 2016 a 28 de octubre de 2016

- Ignacio Morell Evangelista

Centro de origen: Instituto Universitario de Plaguicidas y Aguas, Universitat Jaume I de Castellón

Fechas de estancia: 13 a 14 de noviembre de 2016.

- John Soto Luzuriaga

Centro de origen: Universidad Técnica y Particular de Loja (Ecuador). Fechas de estancia: 18 de enero de 2017 a 22 de mayo de 2017

- José Tamay Granda

Centro de origen: Universidad Técnica y Particular de Loja (Ecuador). Fechas de estancia: 18 de enero de 2017 a 22 de mayo de 2017.

- Jacques Deverchere

Centro de origen: Univ. de Bretagne Occidentale (Francia). Fechas de estancia: 20 de abril de 2017 a 23 de junio de 2017.

- Eckart Bedbur

Centro de origen: Geologisches und Mineralogisches Museum, Univ. Christian-Albrechs (Kiel, Alemania).

Fechas de estancia: 16 a 18 de mayo de 2017.

- Liran Goren

Centro de origen: Ben-Gurion University of the Negev (Israel).

Fechas de estancia: 21 a 25 de mayo de 2017.

Otras actividades

- XVI Semana de la Ciencia. 7 al 16 de noviembre de 2016.

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 la actividad Fallas y Terremotos. En el expositor situado en el vestíbulo de la Facultad de Ciencias 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 Zaldívar.

- El profesor José Miguel Azañón Hernández impartió la conferencia titulada " El geólogo en la Sociedad del siglo XXI" en el IES Alfaguara de Loja y participó en el seminario "GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS EN LA ARQUITECTURA DEFENSIVA DE TIERRA" con una conferencia titulada "Control de inestabilidades de ladera en el Tajo de San Pedro".
- La Profesora Ana Crespo, como representante de la Sociedad Geológica de España, sociedad científica organizadora de la edición 17 del Concurso Ciencia en Acción desarrollado en Algeciras, en junio y octubre de 2016 (preselección y final, respectivamente) participó en el jurado de diversas modalidades del concurso.

Esta profesora también dirigió el curso LA GEOLOGÍA QUE NO PUEDE FALTAR EN TU MOCHILA PARA DISFRUTAR DEL PAISAJE DE GRANADA, a través del Centro Mediterráneo de la UGR, celebrado entre el 8 y el 24 de septiembre de 2016. Así mismo, la profesora intervino el 29 de junio en el programa de divulgación científica A CIENCIA CERCA de la UGR con una charla titulada ¿QUÉ HACE UNA GEÓLOGA EN UN BUQUE OCEANOGRÁFICO?



El profesor Juan Ignacio Soto fue entrevistado en enero de 2017 por Televisión Española (TVE-La 1) y Canal 24h en el marco del programa "Europa2017".