

Mineralogía y Petrología

Áreas de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía; Petrología y Geoquímica

Director: Miguel Ortega Huertas

Subdirector: Fernando Bea Barredo

Secretario: José Torres Ruiz

Página web: <http://www.ugr.es/~minpet/>

Profesorado: CU: 13, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 1.

Titulaciones en las que imparte docencia:

- Licenciado en Geología
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Química
- Ingeniero Químico
- Grado de Geología
- Grado de Química
- Grado de Conservación y Restauración

Másteres y doctorados:

- Doctorado en "Ciencias de la Tierra".
- Máster oficial de la UGR en "Geología".
- Máster oficial de la UGR en "Ingeniería Geológica aplicada a la obra civil".
- Máster Universitario en "Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas".
- Máster oficial en "Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales", organizado por la Universidad Internacional de Andalucía y la Universidad de Huelva.

Profesores Visitantes:

- Gert Jan De Lange, Marine Geochemistry & Chemical Oceanography Geosciences en Utrecht (Holanda), año sabático 2010-2011.
- Liberto de Pablo, Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México, año sabático 2010-2011.
- Annika Parviainen, Aalto University School of Engineering, Department of Civil and Environmental Engineering, Finlandia. Curso 2010-2011.
- Emil Makovicky, Geological Institut de la Universidad de Copenhagen (Dinamarca). Mayo de 2011.
- Kenya Elvira Nuñez Cambra. Instituto de Geología y Paleontología, MINBAS, Cuba. Octubre-diciembre de 2010.
- Luz Mary Toro. Departamento de Ciencias Geológicas Universidad de Caldas. Manizales (Colombia). Octubre de 2010.
- Yamirka Rojas Agramonte. Institut für Geowissenschaften, Johannes Gutenberg University, Mainz (Alemania). Mayo de 2011.

Proyectos de innovación docente:

- HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE LIBRE DISTRIBUCIÓN ("FREEWARE") PARA LA ENSEÑANZA PRÁCTICA DE LA CRISTALOGRAFÍA ESTRUCTURAL EN UN ENTORNO VIRTUAL. Pedro Álvarez Lloret.
- Un recorrido virtual de los afloramientos de ecogitas y rocas asociadas en el Complejo Nevado-Filábride (Cordilleras Béticas). María Teresa Gómez Pugnaire.
- SIMULACRO Y REPRESENTACIÓN DE SITUACIONES REALES EN EL ÁMBITO DE LA NUTRICIÓN. Herminia López García De La Serrana.
- Introducción del Mando a Distancia en el aula de Obstetricia y Ginecología. Cesar Chung Serrano
- PARTICIPACIÓN INTERACTIVA DEL ESTUDIANTE EN CLASE TEÓRICA DE ENFERMERÍA MEDIANTE UN TECLADO INALÁMBRICO. Jesús Florido Navio.