



Mineralogía y Petrología

Áreas de conocimiento: Cristalografía y Mineralogía; Petrología y Geoquímica

Director: Nicolás Velilla Sánchez

Secretario: Inmaculada Palomo Delgado

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

Profesorado: CU: 13, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 3

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado de Geología
- Grado de Química
- Grado en Ciencias Ambientales
- Grado de Conservación y Restauración de Bienes Culturales
- Licenciado en Geología

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster oficial de la UGR en "Geología Aplicada A Los Recursos Minerales Y Energéticos (GEOREC)."
- Máster Universitario Oficial de la UGR en "Ciencia y Tecnología del Patrimonio Arquitectónico".
- Máster en "Ciencias y Tecnologías Químicas (KHEMIA)"
- Máster Universitario en "Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas"
- Máster en "Investigación Odontológica"
- Máster en "Biotecnología"
- Máster Universitario en "Rehabilitación Arquitectónica (MARA)".
- Máster oficial en "Geología y Gestión Ambiental de los Recursos Minerales", organizado por la Universidad Internacional de Andalucía y la Universidad de Huelva
- Doctorado en "Ciencias de la Tierra"

Profesores visitantes

- Natalia Salado Paz
Centro de origen: Universidad de Salta (Argentina)
Fechas de estancia: 21 de septiembre al 25 de noviembre del 2015
- Lisard Torró i Abat
Centro de origen: Universidad de Barcelona
Fechas de estancia: 20 al 29 de octubre del 2015
- Atefeh Shekofte
Centro de Origen: Art University of Isfahan (Iran)
Fechas de estancia: enero-septiembre 2016
- Thaís Nogueira Hyppolito (visitante postdoctoral)
Centro de origen: Universidad de Sao Paulo (Brasil)
Fechas de estancia: septiembre 2015-febrero 2016
- Idael Blanco Quintero
Centro de origen: Universidad de los Andes, Colombia.
Fechas de estancia: 6 junio - 31 julio 2016
- Nelson Lagos
Centro de origen: Universidad de Santo Tomas, Chile
Fechas de estancia: 30 Enero- 6 Febrero de 2016
- Elisabeth M. Harper
Centro de origen: University of Cambridge, R.U.
Fechas de estancia: 1- 3 de Febrero de 2016
- Laura Ramajo
Centro de origen: Universidad Adolfo Ibáñez, Chile
Fechas de estancia: 1- 3 de Febrero de 2016
- Luca Telesca
Centro de origen: University of Cambridge, R.U.
Fechas de estancia: 18-22 de Abril, 6-10 de Junio de 2016

Otras actividades

Carolina Cardell Fernández

- Título del contrato: Contrato de apoyo técnico entre el Patronato de la Alhambra y Generalife y la Universidad de Granada: "Estudio del deterioro de la Puerta de las Granadas por acción de aerosoles atmosféricos contaminantes de su entorno: análisis de muestras pétreas y partículas de hollín. Nº. Contrato: 3950-00



- Promotora del acuerdo específico de colaboración entre la Universidad de Granada y la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios en Granada, de título: Diagnóstico del estado de conservación de las pinturas murales de los claustros del Hospital de San Juan de Dios en Granada y su estudio histórico-artístico-formal. Firmado Noviembre de 2015.
- Promotora del *acuerdo específico* de colaboración entre la Universidad de Granada y el Patronato de la Alhambra y Generalife centrado en el estudio de la naturaleza y degradación de materiales constructivos y decorativos del conjunto monumental de la Alhambra y Generalife debido a la acción de agentes atmosféricos (aerosoles contaminantes y marinos) y antrópicos. Firmado en 2014 con una duración de 4 años.
- Participación en “La noche de los investigadores” 2015_2016
- Participación en la Semana de la Ciencia de la Universidad de Granada, 2015-2016.
- Responsable/coordinadora de los cursos, seminarios y congresos organizados por el Dpto. Mineralogía y Petrología de la UGR y el Instituto de Conservación y Restauración de Bienes Culturales (ICON) de la Fundación CICOP (Centro Internacional de Conservación del Patrimonio):
 - Reparación y rehabilitación en edificación. Teoría y praxis. 4ª ed. 5-21 abril de 2016, Granada.
 - Curso de formación continua “La imagen científica del patrimonio”. 29 oct a 16 junio, 2015-2016, Granada.
 - Digitalización de documentos históricos. Desde la captura hasta el repositorio digital. 7-23 junio de 2016, Granada.
 - 1er Congreso nacional “La imagen del patrimonio: fotografía y documentalismo”. 12-14 sept. 2016, Granada.

Alejandro Rodríguez Navarro

- Miembro de tribunal de Tesis (Laura Ramajo). Centro: IMEDEA, CSIC-UIB, Esporles, Mallorca. 16 de octubre de 2015.
- Conferencia invitada: Microstructure analysis by two-dimensional X-ray diffraction. Centro: PANalytical, Almelo, Países Bajos. Fechas: 9-11 diciembre de 2015