

# FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

## **DECANOS**

D<sup>a</sup> Lorena Ortega Menor

## **VICEDECANOS**

D. Agustín Pieren Pidal (Posgrado y Relaciones Institucionales)  
D. José Arribas Mocoroa (Investigación e Infraestructuras)  
D. Francisco Javier Luque del Villar (Vicedecano de Estudios y Calidad)  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Soledad Ureta Gil (Grado y Estudiantes)

## **SECRETARIO**

D<sup>a</sup> Rosa María Tejero López

## **COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL**

D<sup>a</sup> Elena Crespo Feo

## **GERENTE**

D. Rafael Camacho Herreros

## **PROFESORES:**

Catedrático de Universidad: **16**

Profesor Titular de Universidad: **51**

Profesor Titular Interino: **6**

Profesor Asociado: **18**

Profesor Ayudante Doctor: **9**

Profesor Contratado Doctor: **16**

Profesor Emérito UCM: **5**

Profesores de grado en Geología o Grado en Ingeniería Geológica de otros Centros: **33**

Personal Investigador en Formación: **22**

Otro Personal Docente e Investigador: **2**

Personal Investigador del Instituto de Geología Económica (CSIC): **13**

**ALUMNOS:** 831

**PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS:** 91

## **DEPARTAMENTOS**

### *Cristalografía y Mineralogía*

Dr. D. José Fernández Barrenechea

### *Estratigrafía*

Dr. D. Javier Martín Chivelet

### *Geodinámica*

Dr. D<sup>a</sup> Rosa Tejero López

### *Paleontología*

Dr. D. Fernando García Joral.

### *Petrología y Geoquímica*

Dra. D<sup>a</sup> Pilar Andonaegui Moreno

## **TITULACIONES OFICIALES**

- Doble Titulación en Geología-Ingeniería Geológica (a extinguir)
- Grado en Geología
- Grado en Ingeniería Geológica
- Master Universitario en Geología Ambiental
- Master Universitario en Ingeniería Geológica
- Master Interuniversitario en Paleontología Avanzada
- Master Universitario en Procesos y Recursos Geológicos
- Doctorado en Geología e Ingeniería Geológica

## **ACTIVIDADES**

### **CONFERENCIAS**

**-Título: *Depósitos auríferos alojados en estratos volcánicos cuaternarios: el modelo "estilo sándwich".***

**Conferenciante:** Dr. Alberto Lobo-Guerrero Sanz (LOGEMIN, SA).

**Fecha:** 8 de octubre de 2013

**-Título: *"Re-Descubrimiento del Método de las Múltiples Hipótesis de Trabajo en Geología."***

**Conferenciante:** Dr. Alberto Lobo-Guerrero Sanz (LOGEMIN, SA)

**Fecha:** 8 de octubre de 2013

**-Título: *"Terremotos inducidos en el almacenamiento de gas de Castellón."***

**Conferenciantes:**

- J. Klimowitz Picola (Director técnico de GESSAL, Geología de Exploración y Síntesis)
- R. Capote del Villar (Catedrático de Geodinámica, Dpto de Geodinámica, Facultad de Ciencias Geológicas)
- J.J. Martínez Díaz (Titular de Universidad, Dpto. de Geodinámica, Facultad de Ciencias Geológicas)

- J. A. Álvarez Gómez (Titular I. de Universidad, Dpto. de Geodinámica, Facultad de Ciencias Geológicas)

**Fecha:** 17 de octubre de 2013

**-Título:** *“Cristales, Geología, Viagra y el Origen de la vida.”*

**Conferenciante:** Prof. Cristóbal Viedma Molero.

**Fecha:** 5 de diciembre de 2013

**-Título:** *“Optimización de la exploración de recursos minerales de alto valor de localización mediante técnicas de modelización.”*

**Conferenciante:** Dr. José Ignacio Escavy Fernández.

**Fecha:** 12 de diciembre de 2013

**-Título:** “From single molecule to atomic-friction: Estimating free energy landscapes”.

**Conferenciante:** Prof. Ronen Berkocich

**Fecha:** 30 de enero de 2014

**-Título:** “Nacimiento e infancia de la Tierra”

**Conferenciante:** Dr. José López Ruiz. Instituto de Geociencias – CSIC

**Fecha:** 13 de febrero de 2014

**-Título:** “Aplicación de técnicas avanzadas de teledetección al estudio de la degradación de suelos en zonas semiáridas”

**Conferenciante:** Prof. Thomas Schmith. Unidad de Conservación y Recuperación de Suelos. Departamento de Medio Ambiente. CIEMAT

**Fecha:** 20 de febrero de 2014

**-Título:** “Contaminación de suelos por extracción de petróleo en Ecuador. Vulneración de derechos humanos”

**Conferenciante:** Juan Manuel Román. Comité Español de Defensa de la Amazonia Ecuatoriana

**Fecha:** 27 de febrero de 2014

**-Título:** “Geo-Arqueología. Garganta de Orduvai (Tanzania)”.

**Conferenciante:** Dr. David Uribe Larrea del Val. Departamento de Geodinámica.

**Fecha:** 13 de marzo de 2014

**-Título:** “El oro, una historia de millones de años”. Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente. Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad.

**Conferenciante:** Elena Vindel Catena y Victoria López Acevedo. Realizador: Miguel Ángel Miñon.

**Fecha:** 21 de marzo de 2014

**-Título:** “Tu búsqueda de empleo: actividades y servicios que te ofrece el COIE y la importancia de elaborar un CV y carta de presentación adecuados”.

**Conferenciante:** Rocío Fajardo Aguirre, COIE.

**Fecha:** 27 de marzo de 2014

**-Título:** “¿Por qué me hablas de las piedras?”

**Conferenciante:** Elena Pérez Montserrat. Grupo de Petrología aplicada a la conservación del patrimonio. Instituto de Geociencias (CSIC-UCM).

**Fecha:** 10 de abril de 2014

**-Título: “Restauración geomorfológica de espacios transformados por movimientos de tierra”**

**Conferenciante:** Francisco José Martín-Duque

**Fecha:** 8 de mayo de 2014

**-Título: “El Sentido Común, nueva herramienta para el Shale Gas”**

**Conferenciante:** Enrique Aracil. Universidad Complutense de Madrid. Análisis y Gestión del Subsuelo S.L.

**Fecha:** 22 de mayo de 2014

## **SEMINARIOS**

**-Título: “La sostenibilidad en la industria petrolera”**

**Conferenciante:** Repsol IPF

**Fecha:** 12 de diciembre de 2013

**-Título: “Seminario Práctico de Análisis de Datos Geológicos”**

**Conferenciante:** Dr. Raúl Merinero Palomares, Colaborador Honorífico del departamento de Cristalografía y Mineralogía.

**Fecha:** 15 y 16 de enero de 2014

**-Título: “Resultados tesis”**

**Conferenciante:** Prof. Alfonso Muñoz Martín

**Fecha:** 3 y 4 de febrero de 2014

## **CURSOS**

**-Título: “Haciendo gráficos y mapas con GMT”**

**Profesor:** José Antonio Álvarez Gómez, departamento de Geodinámica.

**Fecha:** 10, 11, 12 y 13 de febrero

## **REUNIONES INFORMATIVAS**

**-Título: “¿Qué es GEO DIVULGAR?”**

**Conferenciante:** Graciela Sarmiento Chiesa .Organiza PIMCD Nº 7 (2013). UCM.

**Fecha:** 10 de octubre de 2013

**-Título: “Claves de la financiación europea de la investigación: horizonte 2020”**

**Conferenciante:** José Arribas Mocochoa

**Fecha:** 29 de enero de 2014

## **SEMANA DE LA CIENCIA**

**-Título: “El Jarama: Eje hídrico de La Comunidad De Madrid”**

**Tipo de actividad:** Itinerarios didácticos y excursiones.

**Fecha:** 5 de noviembre de 2013

**-Título: “¿Cómo se identifican minerales y rocas a distintas escalas?”**

**Tipo de actividad:** jornada de puertas abiertas y visitas guiadas.

**Lugar:** Cai de Técnicas Geológicas. Facultad de Ciencias Geológicas.

**Fecha:** 6 de noviembre de 2013

**-Título: “Un paseo por la historia de la geología”**

**Tipo de actividad:** Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas.

**Lugar:** Museo de la Geología. Facultad de Ciencias Geológicas.

**Fecha:** 6 de noviembre de 2013

**-Título: “¿De qué está hecho?. Descubre los minerales y rocas en la vida cotidiana”**

**Tipo de actividad:** Cursos y talleres.

**Fecha:** 7 de noviembre de 2013

**-Título: “Agua: vínculo de solidaridad y cooperación universitaria”**

**Tipo de actividad:** Conferencia.

**Conferenciantes:** Pedro Martínez Santos (Universidad Complutense de Madrid). M<sup>a</sup> del Mar Rivero (ONGAWA-Ingeniería para el desarrollo humano). Juan Luis García Acedo (Geólogos sin Fronteras). Jorge Durand Zurdo (Acción Contra el Hambre).

**Fecha:** 7 de noviembre de 2013

**-Título: “Parque nacional de Cabañeros, un pasado marino de hace 500 millones de años”**

**Tipo de actividad:** Itinerarios didácticos y excursiones.

**Fecha:** 9 de noviembre de 2013

**-Título: “Viaje geológico a La Alcarria”**

**Tipo de actividad:** Itinerarios didácticos y excursiones.

**Fecha:** 12 de noviembre de 2013

**-Título: “Cambios climáticos: huellas que los delatan en los valles de los ríos Tajuña y Ruguilla (Guadalajara)”**

**Tipo de actividad:** Itinerarios didácticos y excursiones.

**Fecha:** 12 de noviembre de 2013

**-Título: “¿Cómo se identifican minerales y rocas a distintas escalas?”**

**Tipo de actividad:** Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas.

**Fecha:** 13 de noviembre de 2013

**-Título: “¿Cómo se identifican minerales y rocas a distintas escalas?”**

**Tipo de actividad:** Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas.

**Fecha:** 13 de noviembre de 2013

**-Título: “El laboratorio de petrofísica del IGEO: conoce las técnicas de estudio de los materiales del patrimonio”.**

**Tipo de actividad:** Jornada de puertas abiertas y visitas guiadas.

**Fecha:** 13 de noviembre de 2013

**-Título: “Itinerario Geológico-Geocientífico Por El Valle De Los Caídos”**

**Tipo de actividad:** Itinerarios didácticos y excursiones.

**Fecha:** 14 de noviembre de 2013

**-Título: “Agua: vínculo de solidaridad y cooperación universitaria”**

**Tipo de actividad:** Conferencias

**Fecha:** 14 de noviembre de 2013

**PROGRAMA:**

**13:00 Presentación.**

José Arribas Mocoroa (Universidad Complutense de Madrid).

**13:10 Abastecimiento de agua a cuatro comunidades rurales en El Salvador.**

Ángel Carbayo (Geólogos del Mundo).

**13:30 Búsqueda de agua en el Sahara Occidental (RASD) y en los campamentos de Refugiados Saharauis de Tindouf (Argelia).**

Alberto Jimenez Díaz (Geosolidarios).

**13:50 Quiero dedicarme a la cooperación: ¿Cómo prepararme?**

Miguel Martín Loeches (Universidad Alcalá de Henares)

**-Título: “Las cuevas neolíticas de Perales de Tajuña: su evolución desde un lago hasta nuestros días”**

**Tipo de actividad:** Itinerarios didácticos y excursiones.

**Fecha:** 16 de noviembre de 2013

**-Título: “El agua: un recurso natural vínculo de cooperación y solidaridad universitaria”**

**Tipo de actividad:** Exposición

**Fecha:** Del 4 al 15 de noviembre.