

MEMORIA 2017-2018

FACULTAD DE CIENCIAS GEOLÓGICAS

DECANA

D.^a Lorena Ortega Menor

VICEDECANOS

D.^a María Luisa Canales Fernández (*Posgrado y Relaciones Institucionales*)

D.^a Nieves Meléndez Hevia (*Investigación e Infraestructuras*)

D. Francisco Javier Luque del Villar (hasta 10-01-2018) (*Vicedecano de Estudios y Calidad*)

D.^a María de la Luz García Lorenzo (desde 11-01-2018) (*Vicedecano de Estudios y Calidad*)

D.^a María Eugenia Arribas Mocoroa (*Grado y Estudiantes*)

SECRETARIO

D. Alfonso Muñoz Martín

COORDINADOR REPRESENTANTE DEL CAMPUS VIRTUAL

D. José Antonio Álvarez Gómez (hasta 31-05-2018)

D.^a María de la Luz García Lorenzo (desde 01-06-2018)

GERENTE

D. Rafael Camacho Herreros

PROFESORES:

Catedrático de Universidad: **14**

Profesor Titular de Universidad: **48**

Profesor Titular Interino: **5**

Profesor Asociado: **19**

Profesor Ayudante Doctor: **2**

Profesor Contratado Doctor: **25**

Profesor Emérito UCM: **2**

Profesores de grado en Geología o Grado en Ingeniería Geológica de otros Centros: **31**

Personal de apoyo a la investigación adscrito a la Facultad: **14**

Otro Personal Docente e Investigador: **5**

Personal de apoyo a la investigación adscrito al Instituto de Geología Económica (CSIC): **13**

ALUMNOS: 700

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: 73

DEPARTAMENTOS

(Hasta el 6 de noviembre de 2017)

Cristalografía y Mineralogía

Dir.^ª D.^ª Emilia García Romero

Estratigrafía

Dir. D. Agustín Pieren Pidal

Geodinámica

Dir.^ª D.^ª Rosa Tejero López

Paleontología

Dir. D. Fernando García Joral.

Petrología y Geoquímica

Dir. D. Jacobo Abati Gómez

(Desde el 7 de noviembre de 2017)

Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

Dir. D. Sergio Rodríguez García

Mineralogía y Petrología

Dir. D. Jacobo Abati Gómez (hasta 25-01-2018)

Dir. D. Eumenio Ancochea Soto (desde 26-01-2018)

TITULACIONES OFICIALES

- 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 Exploración de Hidrocarburos y Recursos Minerales
- Doctorado en Geología e Ingeniería Geológica

ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMPLEMENTARIAS CURSO 2017-2018

(Indicar primeramente las dos actividades más relevantes)

Cátedra UNESCO-UCM, "Tecnologías apropiadas para el desarrollo humano"

Creación de una cátedra entre la UNESCO y la UCM para el desarrollo humano en África.

Pedro Martínez Santos (Profesor del Dpto. de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología de la Facultad de Ciencias Geológicas)

María Teresa Fernández de la Vega (Presidenta ejecutiva de la Fundación Mujeres por África)

<http://tribuna.ucm.es/43/art3252.php#.W0JizNIzaUI>

"Geodiversidad en la Vuelta"

Actividad de colaboración con TVE y Unipublic para difundir el Patrimonio geológico del país a través de las retransmisiones y página WEB de la Vuelta ciclista a España.

Profesores del Dpto de Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología: *Juan de Dios Centeno Carrillo* y *Miguel Ángel Sanz Santos*; Alumnos 15/03/2018-16/09/2018

<http://www.rtve.es/rtve/20170406/ucm-reconoce-rtve-difusion-geodiversidad-vuelta-ciclista-espana/1518782.shtml>

- Seminario / Conferencia: **"Gravimetría y Magnetismo en la Exploración de Hidrocarburos"**
Antonio Oláiz (Repsol)26/10/2017
- Conferencia: **"Cambio Climático"**
(GEOSEN).....31/10/2017
- Conferencia: **"Geología del Himalaya"**
Luis Carcavilla Urquí (IGME – miembro de la expedición Correos al Dhaulagiri) 02/11/2017
- Conferencia (SEMANA DE LA CIENCIA): **"Tectónica de Venus"**
Gabriel Cofrade Rivas.....14/11/2017
- Mesa Redonda (SEMANA DE LA CIENCIA): **"Una piedra caliza para el hospital de Antonio Palacios y su antiguo Hospital de Jornaleros"**
Elena Pérez Montserrat (IGEO).....15/11/2017
- Conferencia Proyección (SEMANA DE LA CIENCIA):**"¿Está Marte vivo? Buscando habitabilidad presente y pasada"**
Gerónimo Villanueva (NASA) y Alejandro Cardesín Moinelo (ESA).....15/11/2017
- Conferencia Proyección (SEMANA DE LA CIENCIA):**"Evolución interna y cambios ambientales a gran escala en la Tierra y Marte"**
Javier Ruiz Pérez.....16/11/2017
- Charla (SEMANA DE LA CIENCIA): **"Un paseo por las técnicas de identificación de minerales y rocas"**
Sol López Andrés.....16/11/2017
- Charla (SEMANA DE LA CIENCIA): **"Un paseo por las técnicas de identificación de minerales y rocas"**
Sol López Andrés.....17/11/2017
- Conferencia Proyección (SEMANA DE LA CIENCIA):**"Asteroides: ¿Peligro u oportunidad?"**
Michael KÜPPERS (ESA)17/11/2017
- Reunión Sociedad Española de Geomorfología**24/11/2017
- Inauguración de la Biblioteca con la presentación del libro: "La gran aventura del Cristal", de José Luis Amorós28/11/2017
- Conferencia: **"Hidrogeología y cooperación"**
Pedro Martínez Santos14/12/2017

Conferencia: **"Geología e hidrogeología en la caracterización y remediación de suelos y acuíferos contaminados"**

Eduardo Ortega Vázquez (Ramboll Environ)18/12/2017

Conferencia: **PhDay 2018 "Meteorología en Marte y Estaciones Meteorológicas Españolas en el Planeta Rojo"**19/12/2017

Pedro Martínez Santos21/12/2017

Conferencia: **"Adquisición y Procesamiento sísmico en la Exploración de Hidrocarburos"**

Massimo Di Giulio Colimberti (CEPSA)11/01/2018

Conferencia: **"Hidrogeología y Medioambiente"**

Esperanza Montero.....18/01/2018

Conferencia: **" Sistema petrolíferos en la Cuenca Vasco-Cantábrica "**

Pedro Cámara Rupelo (Geosen).....14/02/2018

Conferencia: **"Sistemas petrolíferos en la Cuenca de Cameros"**

María Isabel Benito Moreno21/02/2018

Actividad de divulgación: **Geolimpiadas**. Geolimad 2018 -. IES Isabel la Católica - Madrid.

Miguel Ángel Sanz Santos23/02/2018

<https://sites.google.com/site/geolimad/home>

Conferencia: **"Sistemas petrolíferos en la Cuenca de Cameros"**

María Isabel Benito Moreno08/03/2018

Conferencia: **"Geolodía 2018"**

Ana María Alonso Zarza13/03/2018

Conferencia: **"Desde el descubrimiento de los principios de la Estratigrafía a sus aplicaciones industriales: Un ejemplo de colaboración entre el mundo académico y la industria"**

Jean GERARD, Geólogo Consultor (jubilado de Repsol)22/03/2018

Conferencia: **"¿Son los fósiles un recurso natural? Patrimonio vs. Sostenibilidad en el Anti-Atlas marroquí, epicentro del comercio mundial de fósiles"**

Juan Carlos Gutiérrez Marco.....05/04/2018

Seminario: **"Programa de Doctorado I"**

María Ángeles Álvarez Sierra05/04/2018

Seminario: **"Definición de zonas marítimas". Cátedra Almirante D. Juan de Borbón - "El conocimiento de los fondos oceánicos como base estratégica para la seguridad y defensa"**

Andrés Carbó Gorosabel (UCM)12/04/2018

Seminario: **"Cartografía y caracterización del fondo Marino". Cátedra Almirante D. Juan de Borbón - "El conocimiento de los fondos oceánicos como base estratégica para la seguridad y defensa".**

María Gómez Ballesteros (IEO) y María Druet Vélez (IGME),19/04/2018

Conferencia: **"Encuentra empleo utilizando Soft Skills"**

Isabel Domínguez Curto.....19/04/2018

Seminario: **"La realización de Cartas Náuticas: El Instituto Hidrográfico de la Marina". Cátedra Almirante D. Juan de Borbón - "El conocimiento de los fondos oceánicos como base estratégica para la seguridad y defensa"26/04/2018**

Seminario: **"Programa de Doctorado II"**

María Ángeles Álvarez Sierra26/04/2018

Seminario: **"El Plan de Investigación de la ZEEE: Un ambicioso proyecto del Ministerio de Defensa desarrollado en colaboración interinstitucional". Cátedra Almirante D. Juan de Borbón - "El conocimiento de los fondos oceánicos como base estratégica para la seguridad y defensa"**

José Martín Dávila (Real Instituto y Observatorio de la Armada, San Fernando) 03/05/2018

Conferencia: Congreso Sociedad Española de Mineralogía **"Yacimientos Minerales y Transición Energética: una perspectiva a partir de depósitos no convencionales de tierras raras"**

Joaquín A. Proenza (Universitat de Barcelona) 12 h03/05/2018

Charla: **"El ciclo de la exploración y producción de hidrocarburos"**

Pedro Cámara (Geosen) 13 h.....03/05/2018

Conferencia: Congreso Sociedad Española de Mineralogía **"Yacimientos Minerales y Transición Energética: una perspectiva a partir de depósitos no convencionales de tierras raras"**

Joaquín A. Proenza (Universitat de Barcelona)03/05/2018

Seminario: **"La exploración profunda de los océanos". Cátedra Almirante D. Juan de Borbón - "El conocimiento de los fondos oceánicos como base estratégica para la seguridad y defensa"**

José Luis Granja Bruña (UCM) y Alfonso Muñoz Martín (UCM)10/05/2018

Conferencia: **"Presentación Sierra Pobre de Madrid"**

Pedro Castiñeiras García10/05/2018

Actividad de divulgación: **Geología 2018**. Alcalá de Henares.

José Pedro Calvo Sorando (UCM) y Jorge Morales (MNCN – CSIC)

Ana M. Alonso Zarza y Alejandra García Frank12/05/2018

<http://www.igeo.ucm-csic.es/cultura-cientifica/geolod%C3%ADa-2018-madrid/>

Jornadas de puertas abiertas del **yacimiento "Somosaguas"**. 18 y 19 /05/2018

Seminario: "**Prospección hidrogeológica en proyectos de cooperación al desarrollo**"

Pedro Martínez Santos21/05/2018

Entrega de Premios relato e ilustración: "**Érase una vez la geología**"15/06/2018

Reunión divulgativa: "**Desarrollo de actividades de divulgación y educación para niñas y mujeres en Madrid**"

500 Women Scientists15/06/2018

Conferencia: "**Recuerdos de un naturalista en el último confín de la Tierra: 'Tierra de Fuego'**"

Alfredo Arche Miralles28/06/2018

Congreso: **XI Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía**14/07/2018

Jornada de puertas abiertas del **yacimiento "Cerro de los Batallones"**. 21 y 22 /07/2018