Mujeres y Geología:
En agradecimiento a nuestras pioneras

Comisión Mujeres y Geología de la Sociedad Geológica de España

Trabajar en Geología a mediados del siglo XX en España no era fácil para las mujeres. No obstante, más de una abrió camino con contribuciones científicas importantes en un entorno esencialmente masculino. A pesar de que solo el trabajo de unas pocas ha tenido el reconocimiento adecuado, todas aquéllas que trabajaron en Geología en esos años son auténticas pioneras. Por ello, esta pequeña exposición pretende ser un sencillo pero merecido homenaje a todas ellas

María Teresa Alberdi Alonso

Profesora de Investigación MNCN (CSIC).

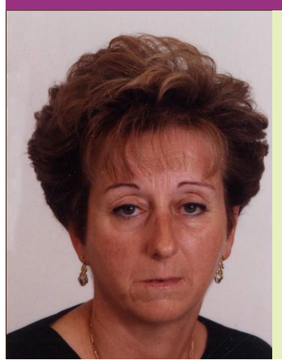
Bioestratigrafía y Paleoecología de los mamíferos cenozoicos de Eurasia y del Hemisferio Sur.

Concepción Álvarez Ramis

Catedrática de Paleontología de la UCM y Jefa del Laboratorio de Paleobotánica en el Instituto Lucas Mallada del CSIC.

Paleobotánica, Paleoecología, Palinología y Paleohistología.

Consuelo Arias Ordás



Instituto de Geología Económica (CSIC – UCM).

Estratigrafía y Paleogeografía del Prebético.

Aurora Argüelles Álvarez

En 1937 fue expatriada a la Unión Soviética, junto con otros miles de niños.

Para convalidar sus estudios, realizó una tesina en Petrología en la UCM, ya que en esos momentos era imposible para una mujer que le convalidaran la titulación de Ingeniería de Minas (que había obtenido en la antigua URSS).

En 1970 se incorpora a la Empresa Nacional Adaro.

Rosa Blanca Babín Vich (1947- 2011)

Profesora Titular del Deptº de Geodinámica. UCM.

Geología Estructural. Relación Tectónica-Paisaje.

Josefina Benayas Casares

Colaboradora e Investigadora Científica en el Centro de Estudios Medioambientales del CSIC.

Mineralogía de suelos y rocas. Micromorfología de suelos.

Josefina Besteiro Ráfales (1944-1994)

Profesora Titular de Cristalografía y Mineralogía de la Universidad de Zaragoza.

Análisis de las propiedades ópticas de minerales y estudio de yacimientos no metálicos.

Mª Lourdes Casanovas i Cladellas

Profesora de Paleontología de la Universidad de Barcelona, e investigadora del Instituto de Paleontología de Sabadell.

Especialista en mamíferos y dinosaurios de la Península Ibérica.

pioneras

Inmaculada Corrales Zarauza

Catedrática de Estratigrafía en las Universidades de Salamanca y Oviedo.

Estratigrafía y Sedimentología de depósitos detríticos.

Carmen Rosa Cubas Padilla (1947-2003)

Profesora Titular en el Deptº Edafología y Geología de la Universidad de La Laguna

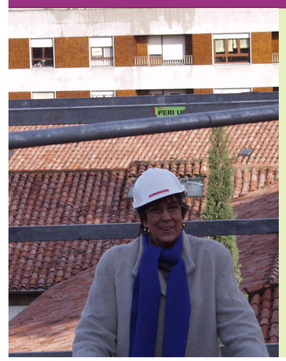
Petrología y Vulcanología de las Islas Canarias.

Mercedes Doval Montoya (1947-2011)

Catedrática del Dpto. Cristalografía y Mineralogía (1988) de la UCM.

Decana de la Facultad Ciencias Geológicas, Vicerrectora de Departamentos y Centros de Estudios y de Ordenación Académica de la UCM.

Rosa Mª Esbert Alemany (1942-2011)



Catedrática de Petrología y Geoquímica en la Universidad de Oviedo

Destacan sus estudios sobre el deterioro de la piedra de monumentos y el seguimiento científico-técnico en intervenciones de conservación.

Purificación Fenoll Hach-Alí

Catedrática de Cristalografía, Mineralogía y Yacimientos Minerales, en la Universidad de Granada.

Presidenta de la Sociedad Española de Mineralogía y de la Sociedad de Geología Aplicada a los Depósitos Minerales, Secretaria Ejecutiva de la Universidad Euro-Árabe.

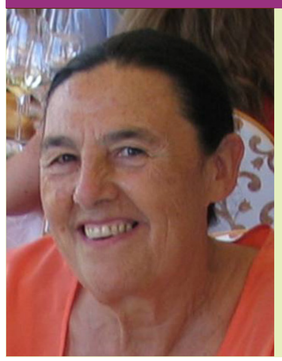
Premio Mujeres Investigadoras y Científicas, Medalla de Andalucía y Medalla de Oro de la UGR.

Constanza Fernández-Nieto (1943-2007)

Fue la primera mujer que alcanzó, en la sección de Geología, la categoría de profesora adjunta en 1979 en la Universidad de Zaragoza.

Metalogenia de yacimientos minerales del Pirineo y Cordillera Ibérica.

Soledad Fernández Santín



Profesora del Deptº de Petrología y Geoquímica de la UCM.

Magmatismo de islas oceánicas, Geoquímica isotópica y Geocronología.

Carmen Fernández–Luanco

Micropaleontóloga en el Instituto Geológico y Minero.

Teledetección y anomalías térmicas.

Conchita Forcat Ycardo

GEOCISA, elaboración de mapas geotécnicos.

Durante algunos cursos fue Profesora Asociada del Dptº de Petrología y Geoquímica de la UCM.

Juana María Golpe-Posse

Profesora en la Universidad de Barcelona , vinculada al CSIC.

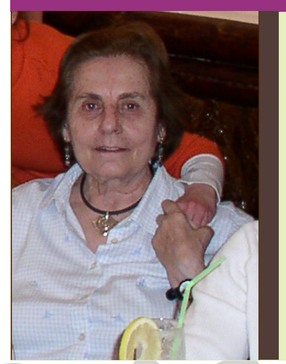
Paleontología de vertebrados.

Elisa Ibarrola Muñoz

Instituto de Geología Económica (CSIC – UCM), del que fue directora.

Geocronología y Geoquímica de rocas ígneas.

Mª Concepción López de Azcona



Investigadora Científica del IGE, CSIC
Miembro del Plan Director de Catedrales del Ministerio de Educación y Ciencia, y asesora científica de Patrimonio Nacional y de la Comunidad de Madrid.

Conservación de materiales pétreos patrimoniales.

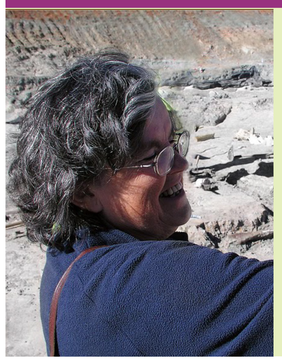
pioneras

Asunción Linares (1921-2005)

Directora del Departamento de Paleontología y Vicerrectora de la Universidad de Granada.

En 1961 obtuvo la Cátedra de Paleontología, fue la segunda mujer que ocupó una cátedra en la universidad española.

Nieves López Martínez (1949-2010)



Catedrática de Paleontología. UCM.

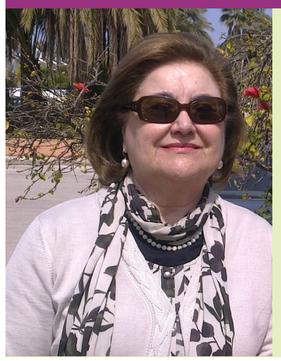
Bioestratigrafía, Paleo-biogeografía y Paleoecología de medios continentales

Carme Llompart i Díaz

Profesora de Paleontología en la UAB.

Paleoecología e ichnología de vertebrados.

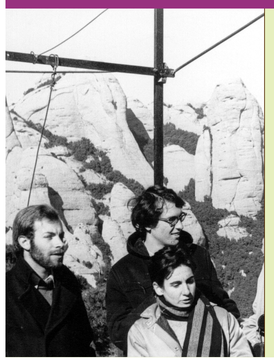
Rafaela Marfil Pérez



Catedrática del Dptº de Petrología y Geoquímica de la UCM.

Petrología y Geoquímica de rocas sedimentarias: procedencia y modelización diagenética.

Alicia Masriera González



Profesora de Petrología Sedimentaria en la Universidad de Barcelona desde 1965 a 1972. Conservadora e Investigadora y Directora del Museo de Geología de Barcelona.

Geología regional de los Pirineos.

Carmen Marín Benavente

Desarrolló toda su carrera profesional en la JEN (CIEMAT).

Fotogeología y Teledetección.

Maria Àngels Marqués Roca

Directora del Dptº Geomorfología y Tectónica (UB).
Consellera del Consell Assessor pel Desenvolupament Sostenible de la Generalitat de Catalunya.

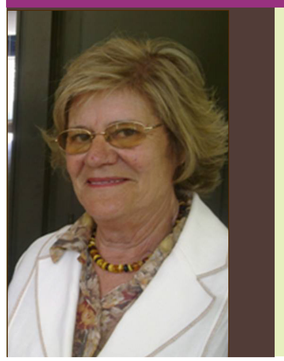
Geomorfología, geomorfología dinámica, aplicada y riesgos geológicos.

Josefa Menéndez Amor (1926-1985)

Catedrática del Dptº de Paleontología de la UCM, especialista en Palinología y Paleobotánica.

Jefa de la Sección de Micropaleontología del Instituto “Lucas Mallada”.

Mercedes Muñoz García



Catedrática del Dptº de Petrología y Geoquímica de la UCM.
Decana de la Facultad de Ciencias Geológicas de la UCM.
Presidenta de Sociedad Geológica de España.

Magmatismo, Metamorfismo, y Geoquímica de rocas máficas y ultramáficas.

Josefina Pérez Mateos (1905-1995)

Conservadora de la Sección de Mineralogía del Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Creó la Sección de Petrografía Sedimentaria en el Instituto de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal.

Pilar Julia Pérez Pérez

Profesora de la UCM.
Formó parte del equipo del proyecto de investigación de Atapuerca que obtuvo el Premio Príncipe de Asturias de Ciencia y Tecnología.

Paleoantropología, Paleobiología y Paleopatología.

Ascensión Pinilla Navarro

Colaboradora e Investigadora Científica en el Centro de Estudios de Ciencias Medioambientales (CSIC).

Mineralogía de sedimentos y suelos.

pioneras

Encarnación Puga Rodríguez

Profesora de Investigación del CSIC "ad honorem" en el IACT de Granada.
Representante del CSIC en la Junta Rectora del Parque Natural y Nacional de Sierra Nevada.

Ganadora de la Hawley Medal de la Mineralogical Association of Canada por el mejor artículo científico del área de Mineralogía, Petrología y Geoquímica. Especialista en Petrología y Geoquímica Endógenas de las Cordilleras Béticas.

Amparo Ramos Ruiz (1949-1995)

Profesora Titular en el Dpt^{o} de Estratigrafía, UCM.

Estratigrafía y Sedimentología del Pérmico y Triásico y de las series litorales antiguas y actuales.

Juana Sagredo Ruiz

Instituto de Geología Económica (CSIC – UCM), en el que fue Jefa de la Unidad Estructural de Petrología.

Petrología y geoquímica de rocas volcánicas peninsulares y de las Islas Canarias.

Mercedes Salgado Matos

Asesora en Hidrogeología en el Canal de Isabel II hasta 1994 y en el Congreso de los Diputados en el Plan Hidrogeológico Nacional.

Josefa Sanguinetti de la Torre

Jefa de los Departamentos de Delegaciones y de Coordinación de REPSOL.

Trabajó en AMOSPAIN e Hispanoil.

Nuria Solé Sanromá (1925-2013)

Profesora Titular en la Facultad de Geología de la UB.
Ha sido Socia Fundadora de (APLE) y Vicepresidenta de la misma.

Palinología.

Dolores Soria Mayor (1948-2004)

Científica Titular en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MNCN).

Paleontología de Vertebrados.

Ofelia Suárez Méndez

Profesora Titular de la Universidad de Oviedo.
Vicedecana de la Facultad de Geología desde 1986 a 1989.

Petrología y Geoquímica de rocas ígneas y metamórficas, especialmente granitos

Carmina Virgili Rodón

Decana de la Facultad de Geología de la UCM. Secretaria de Estado de Universidades e Investigación, Directora del Colegio de España en París, senadora por Barcelona....

Fue la primera catedrática en Oviedo y la tercera mujer que conseguía esta categoría en España.
Estratigrafía y Paleogeografía del Pérmico y Triásico.

Isabel Zamarreño Herrero

Investigadora Científica en el CSIC.

Oceanografía, Paleoceanográfia, Paleoclimatología, Sedimentología y Petrología de carbonatos (estromatolitos).

DISCULPAS Por las posibles omisiones y los errores, que esperamos solventar y

!!!GRACIAS¡¡¡

A la sociedad geológica de España en sentido amplio. Sin la colaboración de infinitos colegas este homenaje no hubiese sido posible

Coordinación de la exposición: Ana M. Alonso-Zarza

Diseño gráfico: Andrés Lira

Sociedad Geológica España

IGEO Instituto de Geociencias

Universidad Complutense de Madrid · Geológicas

Unidad de Igualdad Universidad Complutense de Madrid

pioneras