

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA 23/11/2018

Nombre y apellidos	ELVIRA MARTIN SUAREZ		
DNI/NIE/pasaporte	23775217W	Edad	60
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0001-7543-5488	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Estratigrafía y Paleontología		
Dirección	Granada, Andalucía, España		
Teléfono	958243172	Correo electrónico	elvirams@ugr.es
Categoría profesional	Catedrático de universidad	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador	Medida

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi investigación -básica- se ha centrado en el estudio de los micromamíferos fósiles, que nos han permitido establecer correlaciones bioestratigráficas en distintas cuencas continentales de la Península Ibérica (Bierzo, Teruel, Crevillente, Granada...), Francia e Italia. Los insectívoros son los grandes desconocidos, pero aportan datos muy válidos en los análisis paleoecológicos y paleoclimáticos. El estudio de roedores e insectívoros y la superposición litoestratigráfica permiten obtener gran precisión en la secuencia de los cambios ocurridos en cada región en el intervalo de tiempo estudiado. /// 2.- La mayoría de mis trabajos están publicados en revistas indexadas en el JCR, en la categoría Paleontología, tales como Palaeo-3 (Q-1), Journal of Vertebrate Paleontology (Q-1), Lethaia (Q-1), Journal of Paleontology (Q-2), Géobios (Q-2), etc. /// 3.- Formo parte del grupo de investigación RNM0190 de la Junta de Andalucía. He participado en un gran proyecto Consolider-Ingenio con el que hemos datado la cuenca del Bierzo y pequeñas cuencas de Galicia. He participado también en diversos proyectos de investigación del Ministerio (IP en uno de ellos). He sido IP de dos acciones integradas hispano-francesas. Soy responsable de varios Proyectos de Investigación de Patrimonio de las Consejerías de Cultura de la Junta de Andalucía y de la Diputación General de Aragón. /// 4.- He realizado estancias en el Département des Sciences de la Terre de Lyon y Nationaal Natuurhistorisch Museum de Holanda. /// 5.- Tengo concedidos 4 sexenios de investigación. Desde 2017 soy catedrática de Paleontología de Vertebrados en la UGR. He impartido enseñanzas teóricas y prácticas en las Licenciaturas o Grados de Geología, Biología, Historia y Arqueología. Participo también en programas de doctorado y másteres. Desde su creación, en 2010, pertenezco a la comisión de la garantía de la calidad de Geología. El vicerrectorado para Garantía de Calidad de la Universidad de Granada ha valorado mi docencia como excelente, con una calificación 99.730 sobre 100. Lo que además concuerda con los resultados de las encuestas de opinión de los estudiantes; en todas las asignaturas obtengo puntuaciones bastante por encima de 4 sobre 5. He sido IP de un proyecto de innovación docente en la modalidad de divulgación científica "Los fósiles de la ciudad". Realizo numerosas actividades de divulgación científica. /// 6.- He dirigido 3 Tesis Doctorales sobre mamíferos fósiles. He dirigido también 6 memorias (DEA o TFM) o tesinas. He tutelado diversos trabajos de investigación en los másteres de Geología y Biología de la UGR. /// 7.- Directora del Aula de Ciencia y Tecnología de la UGR desde 2012 a 2017. Soy miembro del panel de expertos de la ANECA desde 2009. Presidenta de los tribunales de selectividad de los institutos españoles de Marruecos. Pertenezco al Comité editorial de Géobios (Elsevier). Soy colaboradora del Parque de las Ciencias de Granada. Desde 1990 participo en la

gestión de Parques Naturales y Parques Nacionales. /// 8.- He dirigido numerosas campañas de excavaciones en distintas cuencas del Terciario de Teruel y en las cuencas de Granada y Guadix-Baza, y una excavación de salvamento en Almería. /// 9.- Por último quiero señalar que en los últimos años me he implicado más en la gestión universitaria y con especial énfasis en la divulgación científica.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

Publicación en Revista. Minwer-Barakat, Raef; Agustí, Jordi; García-alix, Antonio; Martin-Suarez, Elvira. 2018. The European record of the gerbil *Myocricetodon* (Rodentia, Mammalia) and its bearing on the Messinian salinity crisis. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 506, pp. 168-182.

Publicación en Revista. Freudenthal-, Mathijs; Martin-Suarez, Elvira. 2018. The Aragonian type area revisited; comments on paleontology and stratigraphy. *Geologica Acta*. 16, pp. 149-162.

Publicación en Revista. Freudenthal-, Mathijs; Martin-Suarez, Elvira. 2017. A revision of European *Plesiosminthus* (Rodentia, Dipodidae), and new material from the upper Oligocene of Teruel (Spain). 20, pp. 1-25.

Publicación en Revista. Martin-Suarez, Elvira; Aguirre, Julio. 2016. Updating the Europe-Africa small mammals Exchange during the Late Messinian. *Journal of Biogeography*. 43, pp. 1336-1348.

Publicación en Revista. Martin-Suarez, Elvira. 2016. Palaeoenvironmental interpretation of a sand-dominated coastal system of the Upper Miocene of eastern Guadalquivir Basin (south Spain): fossil assemblages, ichnology and taphonomy. *Journal of Iberian Geology*. 42, pp. 275-290.

Publicación en Revista. Reolid-Perez, Matias; García-García, Fernando; Reolid, Jesús; De Castro, Arancha; Bueno, Jose; Martin-Suarez, Elvira. 2016. Palaeoenvironmental interpretation of a sand-dominated coastal system of the Upper Miocene of Eastern Guadalquivir Basin (south Spain): fossil assemblages, ichnology and taphonomy.. *Journal of Iberian Geology*. 42, pp. 275-290.

Publicación en Revista. Martin-Suarez, Elvira. 2016. A review of Oligocene and early Miocene European Cricetidae (Mammalia). 31, pp. 341-352.

Publicación en Revista. Martin-Suarez, Elvira. 2015. Muridae (Rodentia) from the early Pleistocene of Loma Quemada-1 (Granada, Spain). *Palaeobiodiversity and palaeoenvironments* (Internet). 95, pp. 347-352.

Publicación en Revista. García-alix, Antonio; Minwer-Barakat, Raef; Martin-Suarez, Elvira; Freudenthal-, Mathijs. 2014. Europe-Africa small mammal exchange during the Mio-Pliocene transition: State of the art. . *Journal of Vertebrate Paleontology. Program and Abstracts*, 2014, pp. 135-135.

Publicación en Revista. Freudenthal-, Mathijs; García-alix, Antonio; Martin-Suarez, Elvira; Delgado-Huertas, Antonio L.. 2014. Review of paleo-humidity parameters in fossil rodents (Mammalia): Isotopic vs. tooth morphology approach. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 395, pp. 122-130.

Publicación en Revista. Freudenthal-, Mathijs; Martin-Suarez, Elvira. 2013. When and how did the *Mikrotia* fauna reach Gargano (Apulia, Italy)?. *Geobios*. 46, pp. 105-109.

Publicación en Revista. Martin-Suarez, Elvira. 2013. Palaeontological age and correlations of the Tertiary deposits of the NW Iberian Peninsula: the tectonic evolution of a broken foreland basin. Geological Journal.

Publicación en Revista. García-alix, Antonio; Minwer-Barakat-Requena, Raef; Martin-Suarez, Elvira; Freudenthal-, Mathijs; Delgado-Huertas, Antonio L.. 2013. Cinnabar mineralization in fossil small mammal remains as a consequence of diagenetic processes. Lethaia. 46, pp. 1-6.

Publicación en Revista. Martin-Suarez, Elvira. 2013. Estimating body mass of fossil rodents. Scripta Geologica. 145, pp. 1-130.

Publicación en Revista. Martin-Suarez, Elvira. 2013. New ideas on the systematics of Gliridae (Rodentia, Mammalia). 28, pp. 239-252.

C.2. Proyectos

II Plan de Divulgación de la Ciencia y la innovación en la Universidad de Granada. Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT). 2018-2019. 30000 EUR. Investigador/a.

Open Researches 2018-2019. COMUNIDAD EUROPEA. 2018-2018. 202326 EUR. Participante.

I Plan de Divulgación Científica y de la Innovación de la Universidad de Granada. Ministerio de Economía y Competitividad y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. 2017-2018. 20000 EUR. Participante.

Open researches. COMISIÓN EUROPEA. 2017-2017. 174782 EUR. Participante.

CAMBIO AMBIENTAL Y CLIMATICO EN EL SUR DE EUROPA - EL REGISTRO PALEOECOLOGICO DE PADUL, SIERRA NEVADA. Ministerio De Economía Y Competitividad. 2014-2017. 101640 EUR. Investigador/a.

PALEOGEOGRAFIA PRE-OROGENICA, EVOLUCION VARISCA Y REACTIVACIONES RECIENTES EN EL SUDOESTE DEL MACIZO IBERICO. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. MARTÍNEZ POYATOS, DAVID JESÚS. 2012-2015. 90750 EUR. Investigador/a.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

C.4. Patentes