

## AUTORES

Jorge Luis ÁVILA-NÚÑEZ (Barinas, Venezuela). Licenciado en Biología, *Magister Scientiae* en Ecología Tropical (Universidad de Los Andes, Mérida). Investigador del Grupo de Química Ecológica (GQE) desde 1992 y docente en la Maestría del Postgrado Interdisciplinario de Química Aplicada (PIQA) de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida. Se desempeña como profesor de las materias Introducción a la Química Ecológica y Técnicas de Bioensayos con Insectos. Ha sido autor de artículos y coautor de varios libros en el área de la entomología, control de plagas y las interacciones químicas planta-insecto. Correo electrónico: jorgeluisavila@gmail.com

Marià BAIG I ALEU (Figueres 1955) es doctor en ciencias físicas por la Universitat Autònoma de Barcelona (1981). Ha sido profesor titular de física teórica en la UAB (1985-2018) estando actualmente jubilado. También ha realizado investigaciones en los siguientes centros: Centre de Physique Théorique – CNRS (Marseille) (1981-84), European Center for Scientific and Engineering Computing – IBM (Roma) (1986), Institut für Theoretische Physik – Hannover Universität (2004-2005). Actualmente está interesado en la historia de la ciencia, desarrollando su investigación en el Institut d’Història de la Ciència (IHC) de la UAB. Entre los temas en los que trabaja actualmente se hallan la introducción de la mecánica cuántica en España, la metalurgia de los altos hornos de carbón vegetal de los siglos XVIII y XIX, el estudio de la lucha contra la plaga de la filoxera en Cataluña y la medicina ilustrada del siglo XVIII. Correo electrónico: mariano.baig@uab.cat

Johnny Vadelmir BARRIOS-BARRIOS (Caracas, Venezuela). Licenciado en Historia, *Magister Scientiae* en Estudios Sociales y Culturales de Los Andes y doctorando tesista en Ciencias Humanas (Universidad de Los Andes, Mérida). Profesor de la Escuela de Historia, Departamento de Historia Universal. Profesor de la asignatura Viajeros del Siglo XIX en Venezuela. Profesor de la Maestría en Estudios Sociales y Culturales (Universidad de Los Andes, Mérida). Miembro del Grupo de Investigación de Historia de las Regiones Americanas (GIHRA) e Investigador colaborador del Grupo de Investigación Sociohistórica de la Región Andina (GISARA). Autor de varios artículos sobre la temática Viajeros en Venezuela. Correo electrónico: epula@gmail.com

Jesús Ignacio CATALÁ-GORGUES, Profesor titular de historia de la ciencia en la Universidad Cardenal Herrera CEU, CEU Universities (Valencia). Doctor en Biología por la Universitat de València y licenciado en Estudios de Asia oriental por la UOC, se formó como historiador de la ciencia en el Instituto López Piñero de Valencia. Sus contribuciones se han centrado en la historia natural española y portuguesa de los siglos XIX y XX, con especial atención a los aspectos de la institucionalización de los saberes naturalistas y las controversias alrededor de las ideas evolucionistas. Últimamente, está estudiando la educación científica y las iniciativas de internacionalización de la ciencia durante la Segunda República española. Correo electrónico: jicatala@uchceu.es

Gerardo J. CUETO ALONSO es doctor en Geografía por la Universidad de Cantabria con una tesis sobre la Geografía Histórica de los espacios mineros del hierro en la bahía de Santander. Profesor Contratado Doctor en el Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Universidad de Cantabria. Vicepresidente de The International Committee for the Conservation of the Industrial Heritage (TICCIH-España). Correo electrónico: cuetog@unican.es

Luis ESPAÑOL GONZÁLEZ, Licenciado en Ciencias (Matemáticas) por la Universidad de Zaragoza (1971) y doctor en la misma especialidad y universidad (1978), es Profesor Honorario de la Universidad de La Rioja desde su jubilación en 2019. Ha desarrollado docencia e investigación en matemáticas y su historia, dirigiendo en este último perfil cinco tesis doctorales, tres de ellas en codirección. Es especialista en la biografía científica de Julio Rey Pastor y ha publicado *Historia de la Real Sociedad Matemática Española* (2011). Fue presidente de la SEHCYT durante el periodo 1999-2005. Correo electrónico: luis.espanol@unirioja.es

Gonzalo GIMENO es doctor en historia de la ciencia (UAB) y posee un máster en historia de la ciencia (UAB). Desde el año 2009 se ha especializado en la historia de la mecánica cuántica, tema sobre el que ha publicado diversos artículos en revistas nacionales e internacionales, y presentado ponencias en congresos en los mismos ámbitos. En la actualidad trabaja en tres proyectos de investigación sobre mecánica cuántica y su historia: a) los estudios de resonancia de Heisenberg y b) la conexión entre los trabajos de Weyl de 1928 y el desarrollo actual de la información cuántica c) la formulación mecánico-cuántica del movimiento lineal. Correo electrónico: ggimenovg@gmail.com

Joaquim GUEROLA, licenciado en matemáticas por la Universidad de Barcelona (1973), ha sido profesor auxiliar en el departamento de Matemáticas de la Universidad de Barcelona (1973-1977), catedrático de matemáticas de institutos de bachillerato (1977), profesor titular de la Universidad Ramon Llull (Escuela de Arquitectura) (2001-2004) y profesor asociado de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) (2006-2011), hasta su jubilación. Máster en Historia y Filosofía de la Ciencia por la Universitat Autònoma de Barcelona, doctor en Matemáticas (programa 2014-2018), fue comisario de la exposición "Esteve Terradas Illa". Correo electrónico: joaquim.guerola@gmail.com

Miguel LEÓN GARRIDO (Sevilla, 1964) es Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad de Sevilla (1982-1987) y graduado en Geografía e Historia en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (2004-2015). Ha desarrollado su desempeño profesional en la empresa privada, en el Instituto Geológico y Minero de España, la Universidad de Extremadura y, desde hace más de 25 años, en la actual Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, antes Empresa de Gestión Medioambiental. Sus campos de interés son el patrimonio geológico y geodiversidad, los recursos minerales, la historia de la geología y las relaciones entre el medio ambiente, la geopolítica y la seguridad. Correo electrónico: milega64@hotmail.com

Armando LÓPEZ RODRÍGUEZ (Madrid, 1965) es doctor en Historia e ingeniero de Telecomunicación. Compagina su quehacer profesional con una actividad como historiador cuyos focos de interés se sitúan principalmente en el ámbito del pensamiento y la cultura de los siglos XIX y XX, así como en la relación entre innovación tecnológica y cambio social. Es profesor de la Escuela de Organización Industrial y miembro de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT). Correo electrónico: arm.max0@gmail.com

M<sup>a</sup> Ángeles MARTÍNEZ GARCÍA, Profesora del Departamento de Matemáticas y Computación de la Universidad de La Rioja. Doctora en Ciencias (Matemáticas) por la Universidad de Zaragoza (1999). Miembro de la SEHCYT desde 1989. Ha codirigido una tesis doctoral y publicado diversos trabajos de historia de las matemáticas, versando los más recientes sobre el doctorado en ciencias exactas en España en la primera mitad del siglo XX. Correo electrónico: angeles.martinez@unirioja.es

Enric PÉREZ CANALS es profesor agregado del Departamento de Física de la Materia Condensada de la Universidad de Barcelona (Facultad de Física, c. Martí i Franquès 1, Barcelona 08028). Doctorado en física con una tesis en historia de la física cuántica en 2007, desde entonces se ha dedicado principalmente a este campo, tanto a nivel de investigación como docente. Su ámbito de especialización también incluye la física estadística, disciplina sobre la que en 2018 publicó un libro junto al profesor Pere Seglar, "Física estadística. De estados y partículas: una mirada nueva a viejas controversias". Correo electrónico: enperez@ub.edu

Esteban del POZO MÁRQUEZ es graduado en Biología por la Universidad Complutense e, interesado por la Historia de la Ciencia, está cursando en la actualidad el Master en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica de la Universitat de València. Está interesado en la interacción entre la sociedad y la ciencia en la España contemporánea. Correo electrónico: delpozohistoria@gmail.com

José Angel ROLDÁN CASAS es licenciado en Matemáticas (especialidad en Estadística e I.O.) y en Ciencias Económicas y Empresariales, con doctorado y tesis en Estadística por la Universidad de Córdoba desde el año 2000 y, en la actualidad, Profesor Contratado Doctor del Departamento de Estadística, Econometría, Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada de la Universidad de Córdoba. Especialista en Series Temporales, Raíces Unitarias, Cointegración, Integración de Mercados, Simulación Monte Carlo, Eficiencia en Mercados Financieros y Eponimia, líneas de investigación en las que se inscriben mis principales publicaciones. Correo electrónico: ma1rocaj@uco.es

Mercedes XIPELL es licenciada en Matemáticas y posee un máster en historia de la ciencia (UAB). Investiga en historia de la ciencia desde el año 2007, especializándose desde el año 2009 en la historia de la mecánica cuántica, tema sobre el que ha publicado diversos artículos en revistas nacionales e internacionales, y presentado ponencias en congresos en los mismos ámbitos. En la actualidad trabaja en tres proyectos de investigación sobre mecánica cuántica y su historia: a) los estudios de resonancia de Heisenberg y b) la conexión entre los trabajos

de Weyl de 1928 y el desarrollo actual de la información cuántica c) la formulación mecánico-cuántica del movimiento lineal. Correo electrónico: mxipellg@gmail.com