

## AUTORES

Patricia Elena ACEVES PASTRANA, Licenciada en Química Farmacéutica Biológica y Maestra en Historia de México por la Universidad Nacional Autónoma de México, Doctora en Química Orgánica por la Universidad Claude Bernard de Lyon (Francia) y Doctora Honoris Causa por la Universidad Complutense de Madrid, es Profesora Titular C de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, de la que fue rectora desde 1998 hasta 2002. Ha publicado 60 artículos y 15 libros sobre la historia de la química y la farmacia en México y en el mundo. Como Coordinadora de la Red de Intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas, es la editora de las colecciones *Estudios de Historia Social de las Ciencias Químicas y Biológicas* (7 volúmenes) y *Biblioteca de Historia de la Farmacia* (5 volúmenes). Dirección postal: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960, México, Distrito Federal.

Correo electrónico: [paceves@correo.xoc.uam.mx](mailto:paceves@correo.xoc.uam.mx)

Elena AUSEJO, Doctora en Ciencias Matemáticas, es Catedrática de Historia de la Ciencia en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, Miembro efectivo de la International Academy of History of Science y Secretaria de la International Commission on the History of Mathematics. Sus intereses investigadores se centran en la historia social de las matemáticas en España (ORCID ID <http://orcid.org/0000-0003-3539-2457>). Sus artículos más recientes tratan sobre aritméticas mercantiles en las España renacentista (doi: 10.1007/978-3-319-12030-0\_9) y sobre la introducción del cálculo infinitesimal en España (doi:10.3989/asclepio.2015.31, 10.13140/RG.2.1.1780.2009). Correo electrónico: [ichs@unizar.es](mailto:ichs@unizar.es)

Alfredo BARATAS DÍAZ (Madrid, 1963) es Profesor Titular de Historia de la Ciencia en la Universidad Complutense de Madrid. Su interés investigador se ha centrado en las instituciones españolas de investigación de la España contemporánea. Fruto de su paso por el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología mantiene un especial interés en el patrimonio científico español, su conservación en museos de ciencia y la tarea de difusión científica en la que patrimonio e historia pueden colaborar eficazmente. Dirección postal: Dpto. Biología Celular, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid.

Correo electrónico: [baratas@ucm.es](mailto:baratas@ucm.es)

Nicolás CÁRDENAS GARCÍA es Doctor en Historia por la Universidad Nacional Autónoma de México, Profesor Titular C del Departamento de Política y Cultura de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y miembro del Sistema Nacional de Investigadores. Ha publicado, entre otros trabajos, *La quimera del de-*

sarrollo (México, INEHRM, 1996), *Empresas y trabajadores en la gran minería mexicana 1900-1929* (México, INEHRM, 1998), *Integrados y marginados en el México posrevolucionario* (México, Miguel Ángel Porrúa, 2009), *Actores y cambio social en la Revolución Mexicana* (México, Itaca, 2014). Dirección postal: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960, México, Distrito Federal. Correo electrónico: [ncgarcia@correo.xoc.uam.mx](mailto:ncgarcia@correo.xoc.uam.mx)

Joaquín COMAS ROQUETA es Licenciado en Ciencias Matemáticas (1996), Diplomado de Postgrado en Historia de las Ciencias y de las Técnicas (1997) y Doctor en Ciencias Matemáticas (Programa de Doctorado *Historia de la Ciencia*, 2015) por la Universidad de Zaragoza. Miembro del Seminario de Historia de la Ciencia y de la Técnica de Aragón y participante en The European Honours Courses in History of Mathematics (*History of Mathematics of the nineteenth century*, Palermo, 1996), su tesis doctoral ha estudiado la enseñanza de las matemáticas en la Armada española en el siglo XIX. Como Profesor de Matemáticas de Enseñanza Secundaria ha coordinado diversas actividades de divulgación sobre la Historia de las Matemáticas (página web *De Mates... ¿Ná?*, actividad “*Viaje a través de los Genios*”, trabajos de investigación y exposiciones). Correo electrónico: [joaquincomasroqueta@gmail.com](mailto:joaquincomasroqueta@gmail.com)

Juan Manuel CORONA ALCÁNTAR obtuvo su grado de Licenciatura en Economía en la Facultad de Economía de la Universidad Nacional Autónoma de México, el grado de Maestro en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco (UAM-X) y el grado de Doctor en Políticas de Ciencia y Tecnología en la Universidad de Manchester (Departamento de Policy Research and Engineering in Science and Technology, PREST). Ingresó a la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, en 1989 y se incorporó a la planta de profesores de la Maestría en Economía y Gestión del Cambio Tecnológico en 1994. Sus temas de investigación incluyen estudios sobre aprendizaje tecnológico, teoría evolutiva, formación de capital humano en ciencia y tecnología, diseño y evaluación de políticas de ciencia, tecnología e innovación, interacción proveedor-usuario y relación universidad-empresa. Dirección postal: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960, México, Distrito Federal. Correo electrónico: [jmcorona@correo.xoc.uam.mx](mailto:jmcorona@correo.xoc.uam.mx)

Cándido Manuel GARCÍA CRUZ (Sidi Ifni, 1952) estudió biología en la universidad de La Laguna y ha dedicado su vida profesional a la enseñanza secundaria. Pertenece a la Comisión de Historia de la Geología de España (bajo los auspicios de la Sociedad Geológica de España) y a INHIGEO (Comisión Internacional de Historia de la Geología, bajo el patrocinio de la International Geological Union). Ha sido vocal-asesor (cuatrienio 1999-2002) de *Alambique*, *Revista de Didáctica de las Ciencias experimentales* (Editorial Graó, Barcelona) y es vocal de la revista *Enseñanza de las Ciencias*

*de la Tierra*, editada por la AEPECT (Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra), de la que fue coordinador territorial en Tenerife. Ha publicado numerosos artículos sobre historia de la geología en revistas nacionales y extranjeras, muchos de ellos en relación también con la didáctica. Es autor de la obra *El origen de las islas Canarias* (Baile del Sol, Tenerife, 2009). Como traductor ha dado a conocer obras esenciales en el desarrollo de las Ciencias de la Tierra, como el *Simposio sobre la deriva continental* (Nueva York, 1926), la *Teoría de la Tierra* (1785, 1788) de James Hutton, considerada como la obra fundacional de la geología, la correspondencia entre Isaac Newton y Thomas Burnet (1680-1681), *El origen de los continentes*, de Alfred Wegener (1912) y la Teoría físico-química de Nicolas Lémery (1700) sobre los terremotos y los fuegos subterráneos. Actualmente centra sus investigaciones en la geología del siglo XVIII, el actualismo-uniformitarismo y la deriva continental. Correo electrónico: *candidomgc@gmail.com*

Rogelio GODÍNEZ RESÉNDIZ es Químico Farmacéutico Biólogo por la Universidad Nacional Autónoma de México y Maestro en Ciencias Farmacéuticas por la Universidad Autónoma Metropolitana. Sus principales áreas de interés son el desarrollo científico y tecnológico del sector farmacéutico mexicano, así como el estudio de flujos tecnológicos y derrama de conocimientos entre las entidades científicas. También ha realizado trabajos sobre la historia de la industria farmacéutica en México, por lo que es autor de diversos artículos sobre estos temas que han sido publicados en revistas reconocidas tanto nacionales como extranjeras. Es autor del libro *Proyectos, realidades y utopías: la transformación de la Farmacia en México*, publicado en el 2014 por la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. Dirección postal: Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco, Calzada del Hueso 1100, Colonia Villa Quietud, Delegación Coyoacán, C.P. 04960, México, Distrito Federal.

Correo electrónico: *godinez\_unam@yahoo.com.mx*

Ofelia Lucía GUTIÉRREZ SOSA († 26/03/2016), Licenciada en Física (1975) y Doctora en Astronomía (1985) por la Universidad de La Habana (Cuba), ha sido profesora del Instituto Técnico Superior José Martí (1975-1995), Directora del Departamento de Ciencias de la Escuela Internacional de la Habana (1999-2009) y miembro de la Comisión Nacional de Grados Científicos de Cuba (1985-95). Miembro de la Cátedra de Cultura Científica “Félix Varela” (Universidad de la Habana), de la Unión Nacional de Historiadores de Cuba y de la Sociedad Cubana de Historia de la Ciencia y la Tecnología, ha investigado la historia de la astronomía en Cuba (obra de astrónomos españoles en Cuba). Desde 2010 era Consejera Numeraria del Instituto de Estudios Sijenenses “Miguel Servet” (Villanueva de Sijena, Huesca). Correo electrónico: *olg14@enet.cu*

Francisco HERRERA RODRÍGUEZ (Cádiz, 1957) es Doctor en Medicina por la Universidad de Cádiz y Diplomado en Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Universidad de Zaragoza). En la actualidad es Catedrático de EU de Historia de la Enferme-

ría y explica también la asignatura de Fundamentos e Historia de la Fisioterapia (Universidad de Cádiz). Entre sus publicaciones cabe citar: *La investigación científica en la Facultad de Medicina de Cádiz a través de las tesis doctorales producidas en la misma en el siglo XIX* (1987), *Crisis y medidas sanitarias en Cádiz (1898-1945)* (1997), *Gavilla de médicos gaditanos* (2000), *El Excmo. Colegio Oficial de Médicos de la provincia de Cádiz en el siglo XX* (2001), *Federico Rubio y la renovación de la medicina española* (Catálogo de la exposición, 2002), *La obra sanitaria de Leonardo Rodrigo Lavín* (2007), *Las enfermedades de Sísifo* (2011).

Correo electrónico: [francisco.herrera@uca.es](mailto:francisco.herrera@uca.es)

Carlos LÓPEZ FERNÁNDEZ (Alcantarilla, Murcia, 1951) es Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia (1974) y Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza (1986). Profesor Titular del Área de Historia de la Ciencia de la Universidad de Murcia, ha sido vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (1984-89) y miembro del Comité de Dirección de la revista LLULL (1982-2000). Su labor investigadora, plasmada en varios libros y numerosos artículos de revista, se ha centrado principalmente en cuatro áreas temáticas: física española del siglo XX (desde sus inicios hasta finales de la etapa franquista), ciencia murciana durante los siglos XVIII-XX (en sus vertientes institucional y biográfica), relaciones entre la ciencia española y británica durante el siglo XVIII y aplicaciones docentes de la historia de la ciencia. Recientemente ha dirigido dos obras colectivas sobre *Ciencia e Instituciones Científicas en la Región de Murcia* en las que se recoge la actividad científica desarrollada en esta región durante el periodo 1750-1975.

Correo electrónico: [carloslf@um.es](mailto:carloslf@um.es)

Armando LÓPEZ RODRÍGUEZ es Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid y licenciado en Historia por la UNED. En la actualidad es doctorando en Historia contemporánea. Su carrera profesional ha estado principalmente vinculada a las tecnologías de la información y las comunicaciones, siendo miembro del consejo de administración de varias empresas de este sector. Es profesor en varios másteres profesionales y miembro de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT) y de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia (SLMFCE).

Correo electrónico: [arm.lop.max@gmail.com](mailto:arm.lop.max@gmail.com)

Juan Francisco LÓPEZ SÁNCHEZ (Cartagena, 1961) es licenciado en Ciencias por la Universidad de Granada y doctor en Ciencias Físicas por la Universidad de Murcia, grado que obtuvo con una tesis doctoral dedicada a la obra científica de Gabriel Ciscar. Es catedrático de Escuela Universitaria en el Departamento de Física Aplicada de la Universidad Politécnica de Cartagena, institución en la que ha impartido docencia tanto en Historia de la Ciencia como en Física y ha ocupado diversos puestos de gestión académica. La mayoría de sus publicaciones en el área de Historia de la Ciencia se incluyen en tres líneas de investigación: la obra científica del mencionado

marino valenciano Gabriel Ciscar, la historia de la astronomía española en los siglos XVIII y XIX y el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la Región de Murcia entre los siglos XVIII y XX.

Correo electrónico: [juanf.lopez@upct.es](mailto:juanf.lopez@upct.es)

Jesús SÁNCHEZ MIÑANA (Zaragoza, 1941) ha sido hasta su jubilación en 2012 catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid, en su E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación, donde durante muchos años dirigió un grupo de investigación en electromagnetismo aplicado y tuvo diversas responsabilidades de gestión académica. Entre 1982 y 1989 trabajó a tiempo parcial para la administración española de la ciencia y la tecnología. Desde principios de siglo su interés investigador se centra en la historia de la técnica, particularmente de las tecnologías eléctricas y de telecomunicaciones en el XIX y aledaños, así como en sus protagonistas, si bien esta actividad le proporciona a menudo oportunidades de tratar otros asuntos. Sus primeros trabajos en esta etapa son del año 2000, y desde entonces ha publicado artículos y monografías y ha contribuido con capítulos a varios libros colectivos, entre ellos cuatro correspondientes a otros tantos volúmenes de la colección "Técnica e Ingeniería en España", dirigida por Manuel Silva. Está asociado al Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica "Francesc Santponç i Roca" de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Correo electrónico: [JSMINANA@telefonica.net](mailto:JSMINANA@telefonica.net)

Fernando SERRANO LARRÁYOZ (Pamplona, 1970) es licenciado en Filosofía y Letras (Geografía e Historia) por la Universidad de Zaragoza (1993) y doctor en Historia Medieval por la Universidad Pública de Navarra (2001). Cuenta con más de medio centenar de estudios en congresos y revistas especializadas como el *Anuario de Estudios Medievales*, *Edad Media*, *En la España medieval*, *Asclepio*, *Dynamis*, relacionados con la historia de la medicina y la alimentación, preferentemente de época medieval y renacentista. Desde el año 2010 es profesor de Historia de la Ciencia en el Departamento de Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales (Área de Historia de la Ciencia) de la Facultad de Medicina y Ciencias Sanitarias en la Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares).

Correo electrónico: [fernando.serranol@uah.es](mailto:fernando.serranol@uah.es)

Pablo SOLER FERRÁN (Tarragona, 1963) es Licenciado en Ciencias Físicas (Universidad Complutense de Madrid, 1987) y Doctor en Filosofía (UCM, 2009). Es historiador de la ciencia y la tecnología como investigador independiente. Es miembro de la *Real Sociedad Española de Física*, de la *Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas* y colaborador del *Foro Histórico de las Telecomunicaciones*. Sus intereses investigadores se centran en Historia de la Física en España, Historia de las Telecomunicaciones y patrimonio histórico-tecnológico y documental. Es administrador del blog sobre Historia de la Telefonía <http://historiatelefonía.com>.

Correo electrónico: [ferranpablo@gmail.com](mailto:ferranpablo@gmail.com)