

José María Moreno Madrid

PhD Candidate | University of Lisbon

Faculty of Sciences, Centro Interuniversitário de História das Ciências e da
Tecnologia (CIUHCT)| Campo Grande 1749-016, Lisbon

jmmadrid@fc.ul.pt

EDUCATION

2019 – Current: PhD Candidate in History and Philosophy of Science, University of Lisbon (Portugal). **Advisor:** Henrique Leitão; **Co-advisor:** Antonio Sánchez.

2019: Master's Degree in History and Anthropology of America, Complutense University of Madrid (Spain).

2018: Bachelor's Degree in History, Complutense University of Madrid (Spain).

NATIONAL & INTERNATIONAL RESEARCH PROJECTS

2020 – CURRENT (NATIONAL): I+D *Generación de Conocimiento* Project ‘Cultura marítima ibérica y prácticas oceanográficas en el Mediterráneo y el Atlántico: conocimiento tácito, estandarización, conocimiento práctico y geopolítica’, Grant Agr. PID2019-111054GB-100. Financed by the Ministry of Science, Innovation and Universities of the Spanish Government.

2019 – CURRENT (INTERNATIONAL): ERC funded Project ‘RUTTER. Making the Earth Global: Early Modern Nautical Rutters and the Construction of a Global Concept of the Earth’, Grant Agr. Nº 833438. Financed by the European Research Council Executive Agency.

2017-2018 (NATIONAL): *Innova Docentia* Project ‘Filipinas y el Pacífico. Diseño de un curso de formación masiva, abierta y en línea (MOOC)’. Project nº87 of the *Innova-Docentia* Call 2017-2018 of the Vicerectorship of Quality of the Complutense University of Madrid.

2016-2017 (NATIONAL): *Innova Docentia* Project ‘Filipinas y el Pacífico: De los viajes por mar a los viajes por la red. Hacia la construcción de una herramienta de aprendizaje en línea’. Project nº219 of the *Innova-Docentia* Call 2016-2017 of the Vice-rectorship of Quality of the Complutense University of Madrid.

PUBLICATIONS

MONOGRAPHS

1. *Desenhando a Porta do Pacífico. Mapas, Cartas e Outras Representações Visuais do Estreito de Magalhães, 1520-1671 / Drawing the Gateway to the Pacific. Maps, Charts and Other Visual Representations of the Strait of Magellan, 1520-1671.* Lisbon: ByTheBook, 2021, pp.272 (with Henrique Leitão).
2. *Atravessando a Porta do Pacífico. Roteiros e Relatos da Travessia do Estreito de Magalhães, 1520-1620.* Lisbon: ByTheBook, 2020, pp.348 (with Henrique Leitão).

ARTICLES

1. “Nuno Da Silva’s *Third Relation*: An unknown report on Francis Drake’s voyage (1577-1580)”, in *Terrae Incognitae*, 54(1), 2022, <https://doi.org/10.1080/00822884.2022.2048246>, pp. 64-82 (with David Salomoni).
2. “Circulation and Contacts in Sixteenth Century New Cartography: Spain, Portugal and Italy”, in *Culture & History Digital Journal*, 10(2), 2021, e015, <https://doi.org/10.3989/chdj.2021.015>.
3. “Ciencia y patronazgo real en el imperio español del siglo XVII: Fray Ignacio Muñoz y su Propuesta de trabajo en Artes Náuticas”, in *Anuario de Estudios Americanos*, 78(1), 2021, <https://doi.org/10.3989/aeamer.2021.1.02>, pp.45-78.

TECHNICAL NOTES

1. [“A Remarkable Collection of Rutters, 16th–18th Centuries: Derroteros que hacía el Piloto Mayor para que llevasen los jefes de las embarcaciones que iban a Indias”](#), in *RUTTER Technical Notes Series*, nº6, 2021 (with Carmo La Cerda).
2. [“A Seventeenth-Century Collection of Rutters: Derroteros de los mares de Marruecos, Canarias, América y Filipinas, y otros documentos, compiled by Ignacio Muñoz”](#), in *RUTTER Technical Notes Series*, nº5, 2021.

CHAPTERS IN BOOKS

1. “Monitoring the Paths of the Sea: Rutters, Laws and Long-distance Control in Sixteenth Century Iberian Empires”, in *The Blue World: Nautical Rutters and the New Bodies of Knowledge in the Age of the First Globalization, 1400-1600*, Ed. David Salomoni and Henrique Leitão (Leiden-Boston: Brill, in production).
2. “Nuno da Silva, el piloto olvidado”, in *Magalhães e Elcano. Do ocaso de uma expedição à génese de um mundo global*, Ed. Ana Paula Avelar and Vitor Rodrigues (Lisboa: Academia de Marinha, 2022).
3. “Patagonia”, in *Non si farà mai più tal viaggio: Pigafetta e la prima navigazione attorno al mondo*, Eds. A. Canova, V. Cafà (Milano: Skira, 2022), pp. 63-69.
4. “Génesis de una circumnavegación: la correspondencia entre Francisco Serrão y Fernão de Magalhães”, in *El Viaje Más Largo. Proyecciones de la Primera Vuelta al Mundo*, Ed. María Luisa Martínez de Salinas; María del Carmen Martínez Martínez; Jesús M. Porro Gutiérrez (Valladolid: Universidad de Valladolid / Diputación de Valladolid), 2022, pp. 11-24.
5. “La Guerra de las Naranjas. Más allá del decimoctavo día”, in *La Batalla: Análisis Históricos y Militares*, Ed. Magdalena de Pazzis Pi Corrales, Ana Sanz de Bremond y Mayáns, Carlos Díaz Sánchez, 2020, pp. 851-874.
6. “Situándolas en el mapa: La mujer y la cartografía en la Edad Moderna”, in *La Mujer en los Ejércitos, Nuevas Perspectivas*, Ed. Ana Sanz de Bremond y Mayáns, Carlos Díaz Sánchez, Magdalena de Pazzis Pi Corrales, 2020, pp. 95-122.
7. “La guerra de sucesión española y la cartografía militar del siglo XVIII”, in *Aportaciones de los coloquios de Jóvenes investigadores en Historia y Arqueología Militar. Nuevas perspectivas.*, Ed. Carlos Díaz Sánchez, Alberto Puig Carrasco, Magdalena de Pazzis Pi Corrales, 2020, pp. 467-488.

ONLINE ESSAYS & ENTRIES IN REFERENCE BOOKS

1. “En torno a la expedición de António de Abreu y Francisco Serrão (1511-1521)”, in *Filipinas y el Pacífico: De los viajes por mar a los viajes por la red. Hacia la construcción de una herramienta de aprendizaje en línea*, Nº de Referencia: 219. Proyecto Innova-Docentia 2016-2017, 2017.
2. “La representación cartográfica de las Filipinas (s. XIV-XVIII)”, in *Filipinas y el Pacífico: De los viajes por mar a los viajes por la red. Hacia la construcción de una*

herramienta de aprendizaje en línea, Nº de Referencia: 219. Proyecto Innova-Docentia 2016-2017, 2017.

3. “Madrid, recensiono della mostra Carlos III: Proyección exterior y científica de un reinado ilustrado ed entrevista al curator”, in *Historia Regni*, 2017.

CONFERENCES, TALKS, LECTURES

NOVEMBER 23-25TH, 2022 (LISBON, PORTUGAL)

Os debates científicos das Juntas de Badajoz-Elvas (1524) (Conf.: XVII Simpósio de História Marítima: “Magalhães e Elcano. Do ocaso de uma expedição à génese de um mundo global”), **Academia de Marinha**.

NOVEMBER 17-22ND, 2022 (CHICAGO, USA)

Artisans under stress: Epistemological divides in the demarcation of Tordesillas (1494), **History of Science Society (HSS) Annual Meeting**.

JUNE 28TH – JULY 2ND, 2022 (PORTO, PORTUGAL)

A life-or-death matter: when a rutter becomes an ‘Instruction’ (Conf.: 8th International Congress of Maritime History), **University of Porto**.

JUNE 20-22ND, 2022 (MADRID, SPAIN)

Longitud e imperio. La constitución de un problema científico a principios de la Edad Moderna (Conf.: XIV Congreso SEHCYT de Historia de la Ciencia), **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**.

JUNE 17TH, 2022 (MADRID, SPAIN)

La “ballestilla de los marineros”. Reafirmando el papel de las comunidades artesanales en la Iberia de Edad Moderna temprana [with José María Moreno Martín] (Conf.: Workshop “Cultura Marítima y Epistemología Artesanal”, within the framework of the IBEROT@C Project), **Universidad Autónoma de Madrid**.

JUNE 15-17TH, 2022 (PLASENCIA, SPAIN)

Globalizar un imperio. Desafíos técnicos y estructurales para la consolidación de los poderes ultramarinos de Edad Moderna (Conf.: XI Simposio Internacional de la Asociación Española de Americanistas).

MAY 13TH, 2022 (MANCHESTER, ENGLAND)

Reaching the unreachable. Iberian institutions and new tools for the control of long-distance oceanic voyages [Poster] (Conf.: Early Modern Science, Technology, and Institutions), **University of Manchester.**

MARCH 30TH – APRIL 2ND, 2022 (DUBLIN, IRELAND)

Criss-crossing the Empire: Who and how built Early Modern maritime routes?, **68th Renaissance Society of America Annual Meeting.**

MARCH 3RD, 2022 (SHEFFIELD, VIRTUAL)

A Maritime World Made of Routes: Defining Early Modern Oceanic Space (Conf.: Sheffield Centre for Early Modern Studies Discussion Group), **University of Sheffield.**

NOVEMBER 23-25TH, 2021 (LISBON, PORTUGAL)

Nuno da Silva, o piloto esquecido (Conf.: Magalhães e Elcano e a exploração das ‘Pacíficas às Índicas águas’), **Academia de Marinha.**

NOVEMBER 15-18TH, 2021 (SEVILLE, SPAIN)

Descodificando el Estrecho de Magallanes: Cien años de ciencia en el trazado de su derrota (1520-1620) (Conf.: XIX International Reunion for the History of Nautical Science), **Casa de la Ciencia-CSIC.**

OCTOBER 6-8TH, 2021 (LISBON, VIRTUAL)

A look into Early Modern Cartography through the Strait of Magellan (1520-1620) (Conf.: MEDEA-Chart International Workshop ‘On the Origin and Evolution of the Nautical Chart’), **Universidade de Lisboa – Centro Interuniversitário de História da Ciência e da Tecnologia.**

SEPTEMBER 22-23TH, 2021 (ALICANTE, VIRTUAL)

"Observationes Diversarum Artium" de Ignacio Muñoz, O.P.: Un escaparate científico de finales del siglo XVII (Conf.: International Virtual Conference ‘The Genesis of Globalization’), **Universidad de Alicante.**

JUNE 14-16TH, 2021 (SANTIAGO DE COMPOSTELA, SPAIN)

Un socorro, una ruta inexplorada y un matemático: el papel de Alonso de Flores en la armada a las Filipinas de 1613 (Conf.: XIX Congreso Internacional Asociación Española de Americanistas ‘Los Caminos de América’), **Asociación Española de Americanistas (AEA) - Universidad de Santiago de Compostela.**

JUNE 9-12TH, 2021 (AMSTERDAM, VIRTUAL)

To Reach or not to Reach. Setting a Transoceanic Route as a Technical and Scientific Task (Conf.: Scientiae Virtual Conference), **University of Amsterdam.**

APRIL 13-22ND, 2021 (VIRTUAL)

Monitoring the Paths of the Sea: Routes and Laws in Sixteenth Century Empires, **67th Renaissance Society of America Annual Meeting.**

OCTOBER 15TH, 2020 (LISBON, PORTUGAL)

Atravessando a Porta do Pacífico: uma abordagem técnico-científica da navegação do Estreito de Magalhães (1520-1620) (Conf.: RUTTER Research Seminar Series), **Universidade de Lisboa.**

MAY 1ST, 2020 (LISBON, PORTUGAL)

Longitude and friendship: Resetting the origins of Magellan's expedition (Conf.: RUTTER Research Seminar Series), **Universidade de Lisboa.**

JANUARY 17TH, 2020 (LISBON, PORTUGAL)

What are we working with? [with Joana Lima] (Conf.: RUTTER Kick-off Meeting), **Universidade de Lisboa.**

OCTOBER 15-17TH, 2019 (MADRID, SPAIN)

La Guerra de las Naranjas: Más allá del decimoctavo día (Conf.: IV Congreso Internacional de la Cátedra Extraordinaria Complutense de Historia Militar. ‘La batalla: análisis históricos y militares’), **Universidad Complutense de Madrid.**

JUNE 12-14TH, 2019 (VALLADOLID, SPAIN)

El origen de un hito: Francisco Serrão en Ternate (Conf.: X Simposio Internacional de la Asociación Española de Americanistas ‘Magallanes y Valladolid. Apertura y consolidación de la idea del mundo’), **Asociación Española de Americanistas (AEA) – Universidad de Valladolid.**

MARCH 7TH, 2019 (MADRID, SPAIN)

Situándolas en el mapa: la mujer y la cartografía en la Edad Moderna (Conf.: II Congreso Internacional. La mujer en los ejércitos: Nuevas perspectivas), **Universidad Complutense de Madrid.**

NOVEMBER 12TH, 2018 (MADRID, SPAIN)

Las líneas de paz Iberoamericanas en la cartografía: del Tratado de Tordesillas (1494) al de San Ildefonso (1777) (Conf.: I Congreso de Cartografía Militar), **Universidad Complutense de Madrid.**

APRIL 16-17TH, 2018 (MADRID, SPAIN)

La Guerra de Sucesión Española y la cartografía militar del siglo XVIII (Conf.: II Coloquio de Jóvenes Investigadores en Historia y Arqueología Militar), **Universidad Complutense de Madrid**.

FEBRUARY 2TH, 2018 (MADRID, SPAIN)

La cartografía hispana representa las Californias (Conf.: La colonización hispana de la Baja California (México) y su impacto desde una perspectiva multidisciplinar), **Universidad Complutense de Madrid**.

GRANTS & SCHOLARSHIPS

1. **PhD Scholarship** within the framework of the Project ‘RUTTER. Making the Earth Global: Early Modern Nautical Rutters and the Construction of a Global Concept of the Earth’, Grant Agr. Nº 833438. Financed by the European Research Council Executive Agency (2019 – Current).
2. **Collaboration Grant** of the Ministry of Education, Culture and Sports in the Department of History of America and Medieval and Historiographic Sciences of the Complutense University of Madrid (2018-2019).
3. **Erasmus+ Scholarship** (Universidade de Lisboa, 2017-2018 [biannual]).

ORGANIZATION OF ACADEMIC EVENTS

1. **Technical Secretary** of the ‘XVII Congreso Internacional de la Asociación Española de Americanistas. *América Problemas y Posibilidades*’ (Complutense University of Madrid (Spain), June 21-24th, 2016).
2. **Collaborator** in the exhibition *Una frontera fascinante: La colonización hispana de la Baja California (México)* (Faculty of Geography and History of the Complutense University of Madrid (Spain), 6-19th November 2017).

CURATED EXHIBITIONS

2022-2023: “A Porta do Pacífico. Uma viagem cartográfica pelo Estreito de Magalhães”. Exhibition located in Galeria Ciências, Edifício C4 (Faculty of Sciences, University of Lisbon, Portugal).

HONORS & AWARDS

2022: Almirante Teixeira da Mota award [with Henrique Leitão], granted *ex aequo* by the **Academia de Marinha** (Portugal) in recognition for the book *Desenhando a Porta do Pacífico. Mapas, Cartas e Outras Representações Visuais do Estreito de Magalhães, 1520-1671 / Drawing the Gateway to the Pacific. Maps, Charts and Other Visual Representations of the Strait of Magellan, 1520-1671* (2021).

2022: António Quadros award [with Henrique Leitão], granted by the **António Quadros Foundation** (Portugal) in recognition for the books *Desenhando a Porta do Pacífico. Mapas, Cartas e Outras Representações Visuais do Estreito de Magalhães, 1520-1671 / Drawing the Gateway to the Pacific. Maps, Charts and Other Visual Representations of the Strait of Magellan, 1520-1671* (2021) and *Atravessando a Porta do Pacífico. Roteiros e Relatos da Travessia do Estreito de Magalhães, 1520-1620* (2020).

2022-2023: Andrew Mellon Fellowship (Department of History of Science, Technology and Medicine of the University of Oklahoma).

2022-2023: Linda Hall Library Residential Fellowship (Linda Hall Library, Kansas City).

2019-2020: Honorary fellow of the Department of History of America and Medieval History and Historiographic Sciences of the Faculty of Geography and History of the Complutense University of Madrid.

LANGUAGES

SPANISH: Native speaker.

ENGLISH: Fluent, spoken and written.

PORTUGUESE: Fluent, spoken and written.

ITALIAN: Reading knowledge.

FRENCH: Reading knowledge.

LATIN: Reading knowledge.