



COLLEGE UC

BÁRBARA KIRSI SILVA

bsilvaa@uc.cl

Directora de Desarrollo e Investigación College UC

Académica College UC

&

Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política (Instituto de Historia)

Historiadora especialista en la historia de la ciencia y la tecnología en Chile y América Latina contemporánea, con una perspectiva global. Ha estudiado las dimensiones científicas, políticas y culturales de procesos asociados al desarrollo astronómico, la energía solar, la sismología, y la disponibilidad de aguas, entre otros. Ha integrado las conexiones internacionales y la dimensión global de estos procesos a la comprensión de la diplomacia científica en el siglo XX. Es la investigadora responsable del proyecto ANID-Fondecyt Regular "El Año Geofísico Internacional desde el Sur. Colaboración científica en el Chile de la Guerra Fría global"

Es la presidenta de STAND (Comission of Science, Technology, and Diplomacy) de la DHST, y representante de Chile de la Division of History of Science and Technology (DHST) de la International Union of History and Philosophy of Science and Technology (IUHPST). Además es la representante general de SKLAC (Forum for Science and Knowledge in Latin America and the Caribbean) perteneciente a la History of Science Society (HSS) de Estados Unidos.

Actualmente es Directora de Desarrollo e investigación de College UC.

I. POSICIONES ACADÉMICAS

-
- | | |
|-----------|---|
| 2023– | Profesora Asociada, nombramiento compartido College UC (unidad primaria) y Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política (unidad secundaria), Pontificia Universidad Católica de Chile |
| 2023–2019 | Profesora Asistente, Departamento de Historia, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Alberto Hurtado |
| 2019–2012 | Profesora Adjunta, Instituto de Historia, PUC |

II. INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y TRANSFERENCIA

Proyectos de investigación, creación y desarrollo tecnológico con financiamiento

- | | |
|-----------|---|
| 2029–2025 | Co-Investigadora FONDECYT Regular 1250066, <i>Manejo, experimentación y control del agua en Chile durante el Decenio Hidrológico Internacional, 1965–1974</i> . (IR Fernando Purcell) |
| 2028–2024 | Investigadora Responsable FONDECYT Regular 1240398, <i>El Año Geofísico Internacional desde el Sur. Colaboración científica en el Chile de la Guerra Fría global (1950 – 1960)</i> |



- 2024 Investigadora, Desarrollo de Estudios de Política Exterior 2024, 007D2, Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile, *El rol de la diplomacia científica de Chile como socio de desarrollo de ASEAN: desafíos y oportunidades para el posicionamiento del país como puente hacia el Sudeste Asiático*
- 2024–2023 Investigadora Proyecto WBI-AGCID, No100050, *Ruinas del Futuro: Repensando las infraestructuras industriales en Bélgica y Chile*
- 2024–2022 Directora de investigación y contenidos, *The Story of ALMA*, Science SANDBox-Outreach, Education and Engagement, Simons Foundation (EE.UU.)
- 2023–2022 Investigadora, Proyecto ESO-Comité Mixto: *Under the Chilean Sky: A Comprehensive Study of the Astronomical Heritage in Chile*
- 2023–2020 Investigadora responsable, FONDECYT Iniciación N°11200168, *Cielos del Sur. Chile y Australia en el desarrollo astronómico transnacional de la guerra fría global (1960–1989)*
- 2022–2018 Coinvestigadora, FONDECYT Regular N°1180290, *La interacción entre las izquierdas de Chile y de la Europa Latina, 1973–1982: socialismo, antifascismo y derechos humanos en el marco de la Guerra Fría. Una historia política y cultural desde una perspectiva global*
- 2020–2017 Investigadora responsable, FONDECYT Postdoctoral N°3170099, *Astros y galaxias desde el sur. Chile y su inserción científica astronómica en la guerra fría global, 1962– 1973*
- 2016–2014 Investigadora Proyecto Interdisciplina de la Vicerrectoría de Investigación, *Historia del Observatorio Manuel Foster*, Instituto de Astrofísica e Instituto de Historia, PUC
- 2012–2009 Investigadora Fundación Democracia y Desarrollo, Historia de Chile e historia global s.XX
- 2009–2007 Coinvestigadora FONDECYT Regular N°1070445, *Chile entre dos Centenarios. Ideas, historias e imágenes en torno a la nación en el año del Sesquicentenario (1960)*

Estadías, sabáticos y residencias

- 2025 Estadía de investigación en Washington DC, Estados Unidos. National Academy of Science.
- 2022 Estadía de investigación en Boston, Massachusetts, Estados Unidos. John Fitzgerald Kennedy Library.
- 2022 Estadía de investigación en Cambridge, Reino Unido. Royal Greenwich Observatory Archives
- 2022 Estadía de investigación en Garching Bei Munich, Alemania. European Southern Observatory Historical Archives
- 2022 Estadía de investigación en París, Francia. Archives de L'Observatoire de Paris
- 2019 Estadía de investigación en París, Francia. Bibliothèque National Française François Mitterrand, Paris; Archives de la Seine-Saint Denis Bobigny, Paris
- 2016–2015 Estadías de investigación en California, EE.UU. Mary Lea Shane Archives of the Lick Observatory Endowment, University of California Santa Cruz; The Lick Observatory Archives, San José, California

III. PUBLICACIONES

Libros (autora y co-autora)

- 2019 *Astronomy at the Turn of the Twentieth Century in Chile and the United States. Chasing Southern Stars (1903–1929)*, History of Science and Technology Series. New York, Palgrave Macmillan



Estrellas desde el San Cristóbal. La singular historia de un observatorio pionero en Chile, 1903–1995.
Santiago, Catalonia

- 2018 B. Silva y Alfredo Riquelme, *Una identidad terremoteada. Comunidad y territorio en el Chile de 1960.* Santiago, Editorial Universidad Alberto Hurtado
- 2015 B. Silva y Josefina Cabrera, *Chile. 100 días en la historia del siglo XX.* Santiago, Editorial Planeta (best-seller no ficción, julio y agosto 2015)
- 2008 *Identidad y nación entre dos siglos. Patria vieja, Centenario y Bicentenario.* Santiago, Lom

Libros (editora)

- 2023 B. Silva y Rodrigo Booth. *Ciencia e Historia Ambiental: paisajes, conflictos, recursos.* Colección Historia de la ciencia y la tecnología en Chile, Tomo II. Editorial Universitaria
- 2020 Patricio Arriagada, Víctor Ibarra y B. Silva (eds.), *La urgencia de la memoria.* Santiago, Lom
- 2019 Mauricio Osses, Cecilia Ibarra y B. Silva (eds.), *El sol al servicio de la humanidad. Historia de la energía solar en Chile.* Santiago, Universidad Santa María / SERC / RIL

Artículos y capítulos de libros (desde 2018)

- 2025 Nicole Jenne, Gonzalo Martínez, B. Silva, Lucia Villar, "El rol de la diplomacia científica de Chile como Socio de Desarrollo de ASEAN: Oportunidades para el posicionamiento del país como puente hacia el Sudeste Asiático" *Estudios Internacionales* 57:210, enero-abril, 9–41
- 2024 B. Silva, Alfredo Riquelme, "¿Estrellas rojas? El desarrollo astronómico en el Chile de la Guerra Fría", *Revista de Historia Social y de las Mentalidades* (SCOPUS / ERIH Plus).
- 2023 "Entre mulas e interferómetros. La exploración astronómica en Coquimbo como una práctica compartida" *Ciencia, tecnología e imaginarios de innovación, Historia de la Ciencia y la Tecnología en Chile*, Tomo IV. Nelson Arellano & Cecilia Ibarra (eds.). Editorial Universitaria, Santiago, 2023, 215–234.
- "El universo se encuentra en Atacama. Fragmentos de cosmos desde un observatorio del desierto", *Fragmentos de mundo en tránsito. Objetos y artefactos americanos en Europa, siglos XVII–XX*, Antonella Romano y Rafael Gaune (eds). CHAM, Lisboa, 2023. 187 – 204, <https://cham.fcsh.unl.pt/livros-colecoes-detalle.php?p=3429>
- B. Silva, Cecilia Ibarra, Mauricio Osses, "Interdisciplinary Practices for the History of Solar Engineering in Latin America", *Rethinking Technology and Engineering. Dialogues Across Disciplines and Geographies, Philosophy and Engineering*. Albrecht Fritzche & Andres Santa Maria (eds.), Springer, New York & London
- 2022 "Atacama, un paraíso dislocado. El desierto como espacio científico a comienzos del siglo XX", Dossier: Historia Ambiental. *Diálogo Andino* 67 (julio), pp.280–290, http://dialogoandino.cl/wp-content/uploads/2022/07/24_Silva.pdf
- "Un astrónomo, tres continentes, siete instituciones y millares de estrellas. La experiencia global de Jürgen Stock en los inicios de la astronomía en Chile", *Nuevo mundo. Mundos nuevos. Débats: Del mosaico a lo coral. Ejercicios de escritura biográfica*, (junio), <https://doi.org/10.4000/nuevomundo.87629>
- Thomas David, Pierre Singaravélou, Ann-Isabelle Richard, Sven Beckert, Elizabeth Dikizeko, Ali Raza, B. Silva, "Histoire(s) Global(es): convergences et inégalités", *Mondes* 21 (mayo), pp.117–135
- 2021 "Astronomie européenne en Amérique latine", *Encyclopédie d'histoire numérique de l'Europe*, Sorbonne Université (diciembre), <https://ehne.fr/en/encyclopedia/themes/material->



[civilization/conquering-new-spaces/ gosto n-astronomy-in-chile](#)

"What the History of Astronomy Can Teach Us About the Unknown", *History of Knowledge. Research, Resources and Perspectives*, German Institute of History (octubre), <https://historyofknowledge.net/2021/10/14/history-of-astronomy-and-the-unknown/>

"The Virgin and the Observatory: Astronomy, Modernity, and the U.S. Mills Expedition in Chile", *De/Colonization in the Americas. Continuity and Change*. en Heidi Moertl, Olaf Kaltmeier y Josef Raab (eds.), Wissenschaftlicher Verlag Trier / University of New Orleans Press, pp.149–162

- 2020 "Stars, Mules, and Interferometers in Early Transnational Astronomy. Chile 1960s", *Arcadia: Explorations in Environmental History* 40 (otoño), doi.org/10.5282/rcc/9138

Patricio Arriagada, Víctor Ibarra y B. Silva, "La historia en la memoria, la memoria en la historia", *La urgencia de la memoria*. en P. Arriagada, B. Silva y V. Ibarra (eds.), Santiago, Lom

"El Observatorio Astronómico del San Cristóbal. La mirada estelar entre naturaleza y ciencia", *De roca a parque. La formación del Parque Metropolitano*. Tatiana Carbonell (ed.), Ediciones ARQ, Parquemet/MINVU

Mauricio Osses, Cecilia Ibarra, B. Silva y Miriam Roth, "Solar Energy in Chile s.XX-s.XXI", *Conference Proceedings, Solar World Congress 2019–International Solar Energy Society* (junio)

"Chile: A Center of Global Astronomy, 1850–2019", *Oxford Research Encyclopedia of Latin American History*. New York, Oxford University Press (enero), doi.org/10.1093/acrefore/9780199366439.013.878

- 2019 B. Silva, Cecilia Ibarra y Mauricio Osses, "Historias solares de Chile en el tiempo y la sociedad", *El sol al servicio de la humanidad. Historia de la energía solar en Chile*. Mauricio Osses, Cecilia Ibarra y Bárbara Silva (eds.), Santiago. UTFSM-SERC Chile-RIL editores, pp.11–24

Cecilia Ibarra, B. Silva y Mauricio Osses, "Energía Solar, su historia y su futuro", *El sol al servicio de la humanidad. Historia de la energía solar en Chile*. Mauricio Osses, Cecilia Ibarra y Bárbara Silva (eds.), Santiago, UTFSM- SERC Chile-RIL editores, pp.209–219

"Espejos y espectrógrafos entre Chile y California. Reflejos de la circulación astronómica a comienzos del siglo XX", *História Unisinos* 23:2 (mayo–agosto), pp.180–190, doi.org/10.4013/hist.2019.232.04

"Leading the Way: Teaching Public History for the First Time", *International Public History Journal* 2: 1 (Agosto), doi.org/10.1515/iph-2019-0002

"Transnational Astronomy. Science, Technology, and Local Agenda in Cold War Chile", Special Issue: "Technology in Latin American History", *Journal of History of Technology* 34, pp.187–202 doi.org/10.5040/9781350085626.0012

- 2018 "History, Narrative, and the Public. Towards a Social Dimension of History as a Discipline", *International Journal of Research on History Didactics, History Education, and History Culture* 39, pp.13–30

Cecilia Ibarra, Raúl O’Ryan y B. Silva, "Applying Knowledge Governance to Understand the Role of Science in Environmental Regulation: The Case of Arsenic in Chile", *Environmental Science and Policy* 86, pp.115–124, doi.org/10.1016/j.envsci.2018.05.002

"La espacialidad y el paisaje en las representaciones nacionales durante el Frente Popular chileno 1938–1941", *Revista de Historia Social de las Mentalidades* 22:1, pp.129–153

IV. DOCENCIA

Profesora Visitante

- 2024 Università Degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Storiche Geografiche e Dell'antichità



(DISSGEA), Shaping a World-Class University Grant.

Forging Connections: The International Geophysical Year and the Global Circulation of Science.

Docencia de Pregrado

College UC, PUC (planta ordinaria)

2025: Seminario College: ¿Confiamos en la ciencia? Perspectivas de ayer y hoy para la construcción de conocimientos

2024-2023: Desafíos Actuales para las Artes y las Humanidades

Departamento de Historia, Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Alberto Hurtado (planta ordinaria)

2022-2019 Teoría y pensamiento histórico, Introducción a la Historia, Metodologías del Pasado Reciente, Seminario de investigación en América Latina

Instituto de Historia, Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política, PUC (planta adjunta)

2019-2012 Historia de América Contemporánea, Historia Pública. Audiencias, formatos y trabajo colaborativo, Cátedra México. Historia y Cultura, Cátedra Brasil. Historia y Cultura, Historia de Chile Contemporáneo, Introducción a la Historia, Seminario de investigación, Monografías de Licenciatura.

Facultad de Artes Liberales, Universidad Adolfo Ibáñez

2019 Ciencia y cultura en Chile contemporáneo.

Docencia de Postgrado

Magister en Historia Pública, Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política, PUC (claustro)

2024 Conceptos y trayectorias de la Historia Pública.

Magister en Historia, UAH (claustro)

2022-2019 Escritura Histórica y Metodología Interdisciplinaria, Taller de Tesis, Discusiones historiográficas sobre historia contemporánea

V. PREMIOS, BECAS Y DISTINCIONES ACADÉMICAS Y/O PROFESIONALES

- | | |
|------|---|
| 2020 | Premio por libro Estrellas desde el San Cristóbal. La singular historia de un observatorio pionero en Chile (1903-1995). Programa "Adquisición de libros de autores chilenos para bibliotecas públicas", puntaje máximo |
| 2018 | Premio de Excelencia Docente, Vicerrectoría Académica PUC, categoría general. Mayor reconocimiento docente de la UC |
| 2018 | Premio de Excelencia en Investigación, Vicerrectoría de Investigación, PUC |



- 2016 Premio libro Chile. 100 días en la historia del siglo XX. Programa "Adquisición de libros de autores chilenos para bibliotecas públicas", puntaje máximo
- 2015 Beca Santander, Kyoto PhD School, What is Caesar's, What is God's. A Transcultural Perspective on the Legitimation of the Political and Religious Spheres. Universität Heidelberg / University of Kyoto
- 2013 Beca de pasantía doctoral en la Universidad de California, Hemispheric Institute on The Americas, UC Davis
- 2009–2013 Beca de doctorado nacional CONICYT
- 2004 Premio Bicentenario Tesis de Licenciatura, Presidencia de la República de Chile

VI. CONFERENCIAS, PRESENTACIONES Y CHARLAS

Conferencias magistrales

- 2025 "Visible and Invisible: People, Power, and the Making of International Astronomy in Chile". Rubin Observatory Legacy Survey of Space and Time. Dark Energy Science Collaboration, University of Illinois Urbana-Champaign (julio)
- 2023 "Circulation, Exchange, and Science Diplomacy. A perspective from Latin America", 3rd Conference of the DHST Commission on Science, Technology and Diplomacy: Circulation and Exchange in Science and Diplomacy, Inova USP / Department of Political Science, University of São Paulo (julio)
- 2019 "La astronomía en la historia contemporánea de Chile. Tiempo y ciencia en Coquimbo", Sociedad Interamericana de Astronomía Cultural, La Serena (octubre)
- "Astronomy and History. What Time Could Tell Us on the History of Astronomical Facilities in Chile", La Silla Observatory – from the Inauguration to the Future. 50 years, European Southern Observatory, La Serena (marzo)
- 2018 "Historia de la ciencia y la tecnología en América Latina. Posibilidades de investigación, compromiso público e innovación en docencia", Asociación Peruana de Historia de la Ciencia y la Tecnología, PUC del Perú-Instituto Riva Agüero, Lima (junio)
- "El tiempo en la astronomía, en la historia y en Coquimbo", AstroInnova, Universidad de La Serena – Gemini Sur – Gobierno regional de Coquimbo, La Serena (mayo)

Presentaciones y charlas por invitación (selección desde 2018)

- 2025 "Cold Stars: International Astronomy and Science Diplomacy in 1960s Chile", Rethinking Space Diplomacy in the Cold War, Institut Interuniversitari López Piñero, Valencia (junio)
- 2024 "Estrellas en movimiento. Ciencia y Guerra Fría en Chile", *Coloquio Ciencia y tecnología en perspectiva histórica*. Universidad Alberto Hurtado (mayo)
- "Tránsito de estrellas. Prácticas y conocimientos astronómicos en la Guerra Fría global", *Saberes en tránsito. Circulación y globalidad en las ciencias y las humanidades*, IX Congreso de Historiadores de las Ciencias y las Humanidades, Universidad Autónoma de Yucatán (online), (marzo)
- 2023 "Science, Politics, and Astronomers in the 1960s. Observing the Stars to Understand the South", Research Seminar, CHSTM – Centre for the History of Science, Technology and Medicine, University of Manchester (octubre).



- "Futures and Pasts of Sciences from the End of the World", Online Global DHST Festival, Division of the History and technology of Sciences, IUHPST (septiembre).
- 2022 "Jürgen Stock. The Case of an Astronomer as Mediator for Migrant Knowledge", German Migrants and Migrating Knowledge in Latin American History, German Historical Institute, Washington DC (noviembre)
- "Estados Unidos y el mundo en el desarrollo astronómico chileno", Norteamericanización y cambio sociocultural en Chile desde fines del siglo XIX y hasta fines del XX, Universidad Adolfo Ibáñez, Santiago (noviembre)
- "Ciencia en el sur del mundo. La dimensión global de la astronomía en los años 60", Serie Redes Historiográficas, Universidad Los Andes, Santiago (octubre)
- 2021 "Observatorio Foster. Historias y aventuras astronómicas en el cerro San Cristóbal", Fundación Altura Patrimonio / Centro de Extensión del Senado de Chile (agosto)
- 2020 "Historia de la Astronomía: diálogos interdisciplinarios", Science, Economics and Sarcasm (noviembre)
- "Ciencia en el Cerro. La experiencia de astrónomos en el San Cristóbal", Temáticas del Paisaje: el Parque Metropolitano de Santiago, Magíster en Arquitectura del Paisaje PUC, Santiago (mayo)
- "Historia de la ciencia", Diálogos de ciencia, política y sociedad: el desafío de la ciencia en Chile, Federación de Estudiantes Universidad de Chile, Santiago (abril)
- "Southern Skies as a Scientific Resource. South America and Australia", Trans-Pacific Histories of Natural Resources, PUCile, Santiago (enero)
- 2019 "Historias colaborativas: energía solar en Chile", Colegio de Ingenieros de Chile, Santiago (noviembre, con Mauricio Osses)
- "European Astronomy in Chile. Time and Science at International Observatories from 1960s to the present", European Southern Observatory – Santiago (octubre)
- "Siguiendo las estrellas. Astrónomos norteamericanos en puertos latinoamericanos". Puertas y puertos: literatura e historia, Facultad de Letras, PUC, Santiago (septiembre)
- 2018 "Environmental History and Astronomy: How Dark Matter Could Illuminate History", Worcester Polytechnic Institute, Massachusetts (noviembre)
- "Look Up to Southern Stars. The Pacific in Transnational History of Astronomy", Scopes of the Pacific Rim: Chile – Japan Forum, Universidad de Tokyo (septiembre)
- "El océano Pacífico en el desarrollo de la astronomía en Chile: entre el cambio de siglo y la Guerra Fría", La construcción global del cielo, Universidad de Chile (septiembre)
- "Espejos y espectrógrafos entre Chile y California. Reflejos de la circulación astronómica a comienzos del siglo XX", Objetos-afectos / objetos-saberes, PUC – ECOS Conicyt C16H04, Santiago (noviembre)

Presentaciones en Congresos con revisión de pares (selección desde 2018)

- 2025 "Science Diplomacy in the International Geophysical Year: Global Layers and a Southern Perspective", International Congress of History of Science and technology – DHST, Dunedin New Zealand (julio)
- "What Astronomy Can Reveal About the Global History of Science", International Congress of History of Science and technology – DHST, Dunedin New Zealand (julio)
- 2024 "Exploring Science Diplomacy. The IGY, Southern Hemisphere Engagement, and the case of Chile", *History of Science Society* 2024, Mérida – México, (noviembre).
- "Southern star showers. Scientific exchange in radio waves between Chile and Australia", *European Society for the History of Science* 2024, Barcelona – España, (septiembre)



- Global Astronomy in the 20th Century to Understand the "South": Chile and Australia in Cold War Astronomy," *World Congress of Environmental History*, Oulu - Finlandia, (agosto)
- "Lluvias y estrellas del sur. La circulación de Chile y Australia en ondas de radio", *Jornadas Historia de Chile*, Concepción - Chile (mayo)
- 2023 "Dreaming Vastness of Water. Chile's Innovation and Adaptation to Water Scarcity in the 1960s", History of Science Society, Portland, (noviembre, en conjunto con Fernando Purcell)
- "Contradicting Astronomy from the Southern Hemisphere", Space in Time: From the Heavens to Outer Space. The Warburg Institute, Londres (octubre)
- "Desafíos de diplomacia científica. El caso de la historia de ALMA", CTS-Chile, Punta Arenas (abril)
- 2022 "Understanding Astronomy beyond North-South Contradictions", South-North and Global Dialogs in Science, 4S & ESOCITE Cholula / online (diciembre)
- "The 'Soul' of ALMA: Science Diplomacy in a Transnational Astronomical Facility", European Society for the History of Science Conference, Bruselas (septiembre)
- "Northern Astronomy in Chile. Connected Experiences in the 20th century", Observatory Sites and Networks, Arts and Humanities Research Council UK, Edinburgo (junio)
- "Cold War Reaching for the Stars. International Astronomy in Chile", Diplomatic Studies of Science: Gordon Cain Conference - Science History Institute & Maison de la Chimie, París (junio)
- "Temporalidades en disputa entre energía y ciencia", Coloquio Iberoamericano. La Historia de las ciencias y las humanidades de frente a las sociedades del siglo XXI, Universidad Autónoma de Yucatán, México / Division of the History of Science and Technology IUHPST (abril)
- 2021 "Reflections on How Dark Matter Could Illuminate History of Science", Society for Social Studies of Science, 4S Toronto / online (octubre)
- "Viajes terrestres y galácticos en la década de 1960. La experiencia de la astronomía global en Chile", Destinos diversos. Viaje y diplomacia cultural a mediados del siglo 20, Santiago / online (septiembre)
- "International Astronomy in Chile. Scientists, Politicians, and the Public in the 1960s", Red Giants, White Dwarfs: Twentieth-century astronomy and astrophysics, 26th International Congress of History of Science and Technology, Praga / online (julio)
- "Observing from the South. The History of International Agreements and New Technologies in astronomy", Observing, sensing, detecting: Toward a multi-layered picture of the Universe from historical and epistemological perspectives, SISFA - Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (febrero)
- 2020 "History of Solar Engineering as a Collaborative Practice in Chile", Forum on Philosophy, Engineering and Technology (octubre, con Mauricio Osses y Cecilia Ibarra)
- "Cold Stars in Latin America. Astronomy and Politics in the Global Cold War", Science Diplomacy - Global Online Workshop, Division of History of Science and Technology, IUHPST (julio)
- "Desafíos históricos de la luz: posibilidades energéticas y contaminación lumínica", CTS-Chile, Santiago (enero)
- "La construcción de una representación visual y colectiva de la historia de la energía solar", CTS-Chile, Santiago (enero, con Cecilia Ibarra)
- 2019 "Solar Energy in Chile s.XX-s.XXI", Solar World Congress - ISES, Santiago (noviembre, con Mauricio Osses, Cecilia Ibarra y Miriam Roth)
- "The Multiple Meanings of the Atacama Desert: from 'Emptiness' to a World Astronomical Center in 1960s-70s", World Congress of Environmental History, ICEHO / Universidade Federal Santa Catarina,



Florianópolis (julio)

"Entre mulas e interferómetros. La exploración astronómica en Coquimbo como una práctica compartida", Jornadas de Historia de la Ciencia, Tecnología y Sociedad, Laboratorio de Historia de la ciencia, tecnología y sociedad / PUCV (enero)

2018 "Transnational Science and National Identity Discourses. Cold War Astronomy in Chile in the 1960s", Society for Social Studies of Science, 4S Sydney Australia (Agosto)

"Identity, Environment and Astronomy. The Case of Chile in the 1960s", American Society for Environmental History Conference, Riverside, California (marzo)

VII. GESTIÓN ACADÉMICA

2025–	Presidenta de STAND (Science, Technology and Diplomacy Commission of the Division of History of Science and Technology IUHPST)
2024–	Directora de Investigación y Desarrollo College UC
2023–	Representante en la Comisión de Postgrado de Historia, Instituto de Historia UC
2023–	Representative at-large de SKLAC (Forum of Science and Knowledge of Latin America) de History of Science Society, Estados Unidos.
2025–2022	STAND Officer (Science, Technology and Diplomacy Commission of the Division of History of Science and Technology IUHPST)
2023–2021	Directora de Magister en Historia de Chile Contemporáneo, UAH
2023–2021	Comisión de Postgrado, Dirección de Postgrado UAH
2022–2019	Comité Editorial Colección Historia, Ediciones Universidad Alberto Hurtado
2021–2020	Directora Diplomado, "Procesos históricos para comprender el Chile actual", Departamento de Historia UAH
2020–	Representante Chilena, División de Historia de la Ciencia y Tecnología, IUHPST

VIII. EXTENSIÓN ACADÉMICA

2025	Organizadora de STAND symposium: <i>Connections, Synergies, and Tensions in Science Diplomacy</i> . ICHST Dunedin, New Zealand, julio (junto con Gordon Barrett and Jaehwan Hyun)
2024	Organizadora de panel, <i>Echoes of the International Geophysical Year in the Americas: Bridging Science and Diplomacy</i> , HSS Mérida, noviembre (junto con Maritza Gómez)
	Organizadora de STAND sponsored symposium: <i>Exploring novel perspectives in science diplomacy: conceptual, narrative, and historiographical innovation</i> , ESHS Barcelona 2024, septiembre (junto con Matthew Adamson)
	Organizadora de panel: <i>Grasping the Planetary from the South: Southern Knowledges and Technologies in Global Environments</i> , WCEH Oulu, agosto (junto con William San Martin)
	Organizadora de sección: <i>Diálogos y conexiones en la Historia de la Ciencia</i> , XXIV Jornadas Historia de Chile, Concepción, mayo (junto con Carlos Sanhueza)
2023	Organizadora de panel: Water Scarcity and Adaptation. Science, Technology and Society during



the Cold War, History of Science Society, Portland (noviembre)

Comité científico CTS-Chile La Serena.

Organizadora e integrante del comité de programa y selección, STAND Conference 2023 Brasil, Circulation and Exchange in Science and Diplomacy, Universidad de Sao Paulo (julio)

Organizadora de panel "Futuros y pasados de colaboración en América Latina. La dimensión internacional de CTS desde el sur del mundo" (abril, con Martin Pérez-Comisso y Miguel Muñoz), CTS-Chile, Punta Arenas

Comisión de nominación y adjudicación Early Career Scholars Prize 2023, STAND Science, Technology and Diplomacy / DHST (enero)

2021 Organizadora de panel "Disciplinary Translations in Science and Society", Society for Social Studies of Science, 4S Toronto (octubre)

2020 Organizadora de panel "CTS y medioambiente: aproximaciones desde la historia", CTS-Chile, Santiago (enero, con Cecilia Ibarra)

2019 Organizadora de mesa: "Las izquierdas chilenas e internacionales en la Guerra Fría global. Dimensiones de una historia conectada", XXIII Jornadas de Historia de Chile, Santiago (octubre, con Alfredo Riquelme)

2018 Equipo de organización de Jornadas nacionales y coordinación editorial de publicación de 4 volúmenes sobre Historia de la ciencia y la tecnología en Chile / Laboratorio de Historia de la ciencia, tecnología y sociedad

2018 Organizadora de sección National Identities and Nationalism in Transnational Science and Technology during the 20th century, Society for Social Studies of Science, 4S Sydney Australia (agosto)

2017 Organizadora de panel "Cold War Science, Technology, and Policy: the Americas on a Global Perspective", Society for Social Studies of Science, 4S, Boston (agosto)

Organizadora de Seminario internacional "La democracia como modelo universal en tiempos de globalización: el rol de las humanidades", Vicerrectoría de Investigación, PUC / Instituto Francés de Chile, Santiago (junio)

IX. INICIATIVAS EN HUMANIDADES PÚBLICAS (selección)

2024 "Observatorio Foster: historias que construyen patrimonio", XXIV Congreso de Aficionados a la Astronomía, Museo Interactivo Mirador (diciembre)

Seminario "El rol de la diplomacia científica de Chile como socio de desarrollo de ASEAN: desafíos y oportunidades para el posicionamiento del país como puente hacia el Sudeste Asiático", Estudios de Política Exterior MINREL, Instituto de Ciencia Política, PUC. (octubre)

2021 Directora de investigación y contenidos, Desarrollo de proyecto ALMA10YEARS, Observatorio ALMA-JAO (Atacama Large Millimeter-Submillimeter Array) / Consultora VERDE, Fundación SIDERAL.

2020–2021 Editora Adjunta, Serie Astronomía (9 números / 36 artículos narrativos y gráficos), Diario La Segunda, Chile <https://seriesde.lasegunda.com/astronomia/capitulo1.aspx>

2020 Día del Patrimonio, Instituto de Astrofísica PUC, Conversatorio en vivo – Zoom Webinar / Youtube: Estrellas desde el San Cristóbal. El patrimonio histórico del observatorio Manuel Foster,



<https://www.youtube.com/watch?v=g73FFRmR9ro>

"La ciencia y las enfermedades o la historia de las (in)certezas", Puerto de Ideas en Vivo. Santiago, mayo 2020 (17 mil conexiones en vivo), <https://youtu.be/7n4yr6Jqka8>

2019 Interactive / Collaborative Timeline. The Sun at the Service of Humankind. Solar World Congress 2019 – International Society for Solar Energy, Santiago (noviembre), bit.ly/solarchile

2018–2019 Coordinación de trabajo colaborativo, talleres y escritura histórica: "El Sol al servicio de la Humanidad. Historia de la energía solar en Chile", Solar Energy Research Center (SERC), Universidad de Chile / Universidad Técnica Federico Santa María; conducentes a la elaboración de un libro y documental

2018 Charla Inaugural Día del Patrimonio La Serena 2018, "El tiempo en la astronomía, en la historia y en Coquimbo", AstroInnova. Observatorio Gemini Sur / Universidad de La Serena / Biblioteca Regional de Coquimbo. La Serena (mayo)

X. FORMACIÓN

2009–2015 Doctora en Historia, PUC, máxima distinción

Pasantía Doctoral, Universidad de California, Davis

Ph.D. School, Universidad de Heidelberg / Universidad de Kioto

2004 Postítulo en Gestión Cultural, PUC

1999–2003 Licenciada en Historia y Certificado Académico en Sociología, PUC

1998–1999 Arquitectura, PUC