



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

## BÁRBARA KIRSI SILVA AVARIA

[bsilvaa@uc.cl](mailto:bsilvaa@uc.cl)

Académica College UC y 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. Adicionalmente, ha trabajado en la exploración de nuevos formatos y espacios de comunicación de la disciplina histórica.

Es autora de los libros *Una identidad terremoteada* (U. Alberto Hurtado, 2018), *Estrellas desde el San Cristóbal* (Catalonia, 2019) y *Astronomy at the Turn of the Century. Chasing Southern Stars* (Palgrave Macmillan, 2019), entre otros. Ha sido docente y directora del magíster en Historia de Chile contemporáneo de la Universidad Alberto Hurtado. Es la 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), así como parte del comité directivo de STAND (Comission of Science, Technology, and Diplomacy) de la DHST. 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.

### I · POSICIONES ACADÉMICAS

---

- 2023– Profesora Asociada, nombramiento compartido College (unidad primaria) y Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política (unidad secundaria), Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)
- 2023– Representative at-large de SKLAC (Forum of Science and Knowledge of Latin America) de History of Science Society, Estados Unidos.
- 2023–2021 Directora Magíster en Historia Contemporánea de Chile, Universidad Alberto Hurtado (UAH)
- 2023–2019 Profesora Asistente, Departamento de Historia, Facultad de Filosofía y Humanidades, UAH
- 2022– STAND Officer (Science, Technology and Diplomacy Comission of the Division of History of Science and Technology IUHPST)
- 2020– Representante Chilena, División de Historia de la Ciencia y Tecnología, IUHPST
- 2019–2012 Profesora Adjunta, Instituto de Historia, PUC

### II · EDUCACIÓN

---

- 2009–2015 Doctora en Historia, PUC, máxima distinción  
Pasantía Doctoral, Universidad de California, Davis  
Ph.D. School, Universidad de Heidelberg / Universidad de Kioto



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

- 2004 Postítulo en Gestión Cultural, PUC  
1999–2003 Licenciada en Historia y Certificado Académico en Sociología, PUC  
1998–1999 Estudios de Arquitectura, PUC

### III · 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

### IV · INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y TRANSFERENCIA

---

#### · Proyectos de investigación, creación y desarrollo tecnológico con financiamiento

- 2027–2024 Investigadora Responsable FONDECYT Regular 1240398, *El Año Geofísico Internacional desde el Sur. Colaboración científica en el Chile de la Guerra Fría global (1950 – 1960)*
- 2025–2023 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



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

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**

- 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 Nationale 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

## V · PRODUCTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN

---

· **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 terremotoada. 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 2017)**

- 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>



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

- B. Silva, Cecilia Ibarra, Mauricio Osses, "Interdisciplinary Practices for the History of Solar Engineering in Latin America", en Albrecht Fritzche & Andres Santa Maria (eds.), *Rethinking Technology and Engineering. Dialogues Across Disciplines and Geographies Philosophy and Engineering*. 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](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", en Heidi Moertl, Olaf Kaltmeier y Josef Raab (eds.), *De/Colonization in the Americas. Continuity and Change*. 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](https://doi.org/10.5282/rcc/9138)
- Patricio Arriagada, Víctor Ibarra y B. Silva, "La historia en la memoria, la memoria en la historia", en P. Arriagada, B. Silva y V. Ibarra (eds.), *La urgencia de la memoria. Teoría y práctica en su uso y abuso*. Santiago, Lom
- "El Observatorio Astronómico del San Cristóbal. La mirada estelar entre naturaleza y ciencia", en Tatiana Carbonell (ed.), *De roca a parque. La formación del Parque Metropolitano*. 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](https://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", en Mauricio Osses, Cecilia Ibarra y Bárbara Silva (eds.), *El sol al servicio de la humanidad. Historia de la energía solar en Chile*. Santiago. UTFSM-SERC Chile-RIL editores, pp.11–24
- Cecilia Ibarra, B. Silva y Mauricio Osses, "Energía Solar, su historia y su futuro", en Mauricio Osses, Cecilia Ibarra y Bárbara Silva (eds.), *El sol al servicio de la humanidad. Historia de la energía solar en Chile*. 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](https://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](https://doi.org/10.1515/iph-2019-0002)



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

- "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](https://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](https://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
- 2017** B. Silva y Rodrigo Henríquez, "El pueblo del Frente. Representaciones sobre la ciudadanía en Chile: 1930-1950", *ERLACS* 103 (enero–julio), pp.91–108, [doi.org/10.18352/ERLACS.10182](https://doi.org/10.18352/ERLACS.10182)  
"Devorar la identidad. Vanguardias culturales en el Brasil de la década de 1920", en Mariano Rodríguez, Fernando Martínez y Marcela Lucci (coords.), *Ciudades, imágenes, ideas. Reflexiones desde la historia y la arquitectura*. Buenos Aires, Diseño, pp.185–204  
"La construcción nacional durante el Frente Popular chileno: entre novedad y continuidad histórica", *Tiempo Histórico* 8:14 (enero–junio) pp.59–77 (Latindex)  
"El Frente Popular y su configuración identitaria en la escena cultural", *Revista de Humanidades* 35, pp.211–240 (Scopus)

## VI · DOCENCIA

---

- **Docencia de pregrado** Departamento de Historia, Facultad de Filosofía y Humanidades UAH (académica planta ordinaria)  
**2022–2019** *Teoría y pensamiento histórico, Introducción a la Historia, Metodologías del Pasado Reciente, Seminario de investigación en América Latina*
- **Docencia de pregrado** Instituto de Historia, Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política PUC (académica planta adjunta)  
**2019–2011** *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.*
- **Docencia de pregrado** Facultad de Artes Liberales, Universidad Adolfo Ibáñez (académica invitada)  
**2019** *Ciencia y cultura en Chile contemporáneo.*
- **Docencia de pregrado** Licenciatura en Historia, Universidad Nacional Andrés Bello (académica invitada)  
**2016** *Seminario de investigación*
- **Docencia de postgrado** Magister en Historia, UAH (claustro)  
**2022–2019** *Escritura Histórica y Metodología Interdisciplinaria, Taller de Tesis, Discusiones historiográficas sobre historia contemporánea*



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

## VII · FORMACIÓN DE PERSONAS

---

- Dirección de trabajos de investigación de pregrado: 60
- Dirección de trabajos de término de estudios de pregrado: 15
- Dirección de tesis de Magister: 7

## VII · CONFERENCIAS, PRESENTACIONES Y CHARLAS

---

### · Conferencias magistrales

- 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 2018–2023)

- 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)



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

- "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 (selección 2018–2023)**
- 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 20<sup>th</sup> 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)



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

- "International Astronomy in Chile. Scientists, Politicians, and the Public in the 1960s", *Red Giants, White Dwarfs: Twentieth-century astronomy and astrophysics*, 26<sup>th</sup> 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)
- 2017 "Astronomía 'fría'. Las intersecciones entre ciencia y política en la década de 1960", *XXII Jornadas de Historia de Chile*, Valdivia (octubre)
- "Las redes internacionales entre la ciencia y la política. Astronomía entre Chile y Europa (1962 – 1973)", *AHILA 2017*, Valencia (septiembre)
- "Cold Stars: Astronomy, Politics and Identity in Chile during the Global Cold War", *Society for Social Studies of Science (4S)*, Boston (agosto)
- "Teaching Narrative History as a Way to Get to Public History", 4<sup>th</sup> annual conference – *International Federation of Public History*. Università di Bologna, Ravenna (junio)

#### · Selección de experiencias en Humanidades Públicas

- 2021 Directora de investigación y contenidos, Desarrollo de proyecto ALMA10YEARS, Observatorio ALMA-JAO (Atacama Large Millimeter-Submillimeter Array) / Consultora VERDE
- 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=q73FFRmR9ro>



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

- “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](http://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), <http://astroserena.weebly.com/25may18.html>

## IX · GESTIÓN ACADÉMICA

---

- 2023–** Comisión de Postgrado, 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.
- 2022–** STAND Officer (Science, Technology and Diplomacy Commission of the Division of History of Science and Technology IUHPST
- 2022–2021** 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
- 2019** Coordinación editorial, *El sol al servicio de la humanidad. Historia de la energía solar en Chile*, USM - SERC Chile
- 2018–2014** Gestión editorial de la publicación *Simon Collier*, RIL Editores y PUC (Publicación del Instituto de Historia PUC con las mejores investigaciones de estudiantes de pregrado).

## X · EXTENSIÓN

---

- 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 Martín 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)



COLLEGE  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

- 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)
- 2019–2018** 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 20<sup>th</sup> 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)