

Martín Andrés Pérez Comisso

1201 McClintock Rd.
Tempe, Arizona
(480) 8592660
mapc.088@gmail.com / mapc@asu.edu
Postal Code: 85281 twitter: @mapc

Education

Arizona State University

(Currently) PhD Student in Human and Social Dimension of Science and Technology. School for Future of Innovation in Society
Advisor: Dr. Laura Hosman
Committee: Dr. Jameson Wetmore and Dr. Manuel Aviles

Universidad de Chile

(2012-13) M.Sc. in Chemistry
Thesis "*Quantum Cluster Approximation to describe hMAO-A mechanism*"
Advisors: Dr. Gerald Zapata and Dra. Angelica Fierro.
Committee: Dr. Claudio Olea, Dr. Diego Venegas-Yazigi, Dra. Carolina Mascayano.
(2007-12) Chemist (Professional degree), and bachelor's in chemistry

Certifications

(2015) LASPAU/HARVARD Certificated on Innovative Practice Teaching.
(2012) Quality management and leadership Diploma (180 hours)

Publications

Peer-review academic article

Quezada, C & **Pérez Comisso, M.** (2016) De la telegrafía sin hilos a la radiodifusión: Apropiación Tecnológica de la radio en Chile (1903-1931). *Revista Iberoamericana de Historia*. N°9 (1)

Artifact and Expositions

Perez Comisso, M., Seguel, P., Sanhueza, N. Acevedo, C. Cancino, R. (2018) Socio-technical geographies from the end of the world: A story of STS in Chile. In STS Across Border Gallery Exhibit, curated by Aalok Khandekar and Kim Fortun. Annual Meeting of Society of Social Studies of Science. Sydney, Australia. August 30-31, 2018. Available at : <https://www.arcgis.com/apps/Cascade/index.html?appid=9bda3873d9d347eca62fa0f3c119bae3#&preview&preview>

Perez Comisso, M. Technological theory for all: Teaching experiments on STS in Chile. Making and Doing August 31st -September 3rd, 2017. Boston, MA. United States of America

Perez Comisso, M., Maciel, C., Roberts, R. Chilean's lack of Science and Technology policies: Strategy to elaborate new projects of laws between Congress and University. Making and Doing. 11-14 November 2015. Denver, United States of America

Digital peer review pieces

Perez Comisso, M. (2018, Sept 28) How does a platypus taste? About the flavours of STS at 4S Sydney, 2018. CASTAC Disponible: <http://blog.castac.org/2018/09/4s-sydney/>

Perez Comisso, M. & Farah Najjar Arevalo (2018, Sept 25) Arizonian Innovation & Latin American (anti)futures. *4S Backchannels*. Disponible en: http://www.4sonline.org/blog/post/anti_latin_american_futures

Pérez Comisso, M. & Patricia Peña (2018, Julio) Invisible violence in STS: Lessons on challenges and tactics from the Chilean feminist movement. *EASST Review* 37(3). Disponible: <https://easst.net/article/invisible-violence-in-sts-lessons-on-challenges-and-tactics-from-the-chilean-feminist-movement/>

(2016, March) Baigorrotegui, G., Espinosa, J.F., **Perez Comisso, M.** III Encuentro de la Red CTS-Chile. *4S Backchannels*. Disponible en: http://www.4sonline.org/blog/post/iii_encuentro_de_la_red_cts_chile

Perez Comisso, M. (2015, Julio 22) ¿Qué esperamos de la Comisión de Ciencia para el Desarrollo? Ideas sobre el alcance de un próximo informe presidencial en un área postergada. *Red para la profundización de la democracia*. Disponible: <http://redparalademocracia.cl/que-esperamos-de-la-comision-de-ciencia-para-el-desarrollo-ideas-sobre-el-alcance-de-un-proximo-informe-presidencial-en-un-area-postergada/>

Perez Comisso, M. (2015, Junio 5) El largo relato de las comisiones presidenciales para Ciencia y Tecnología. *Red para la profundización de la democracia*. Disponible: <http://redparalademocracia.cl/el-largo-relato-de-las-comisiones-presidenciales-para-ciencia-y-tecnologia/>

Book Chapters

Jerez, O. **et al** (2015) Aprendizaje Activo, Diversidad e Inclusión: enfoque, metodologías y recomendaciones para su implementación. Vicerrectoría de Asuntos Académicos, Universidad de Chile. ISBN: nº 978-956-19-0888-8.

Pérez Comisso, Martín (2012) Desmesura y deshumanización en el juego de la participación universitaria. En Villalobos, R. Bano, R. (ed) Coloquio Democracia y Participación Universitaria. Universidad de Chile, Senado Universitario. Santiago, Chile. p.34-37

Policy Publication

Pérez Comisso, M. et al (2012) Política de Sustentabilidad Universitaria, Senado Universitario. Universidad de Chile

Digital essays in Blogs

(2018, June) Estudiar como producimos la ciencia: Una introducción a los estudios de ciencia y tecnología. *Naukas*. Disponible en: <https://naukas.com/2018/06/16/estudiar-como-producimos-la-ciencia-una-introduccion-a-los-estudios-de-ciencia-y-tecnologia/>

(2018, May) Feminist enacted a/n (un)situated case to introduce chilean feminist perspective to sts folks. *Medium*. Available: <https://medium.com/@mapc/feminist-enacted-a-n-un-situated-case-to-introduce-chilean-feminist-perspectives-to-sts-folks-7d194d9a6fd2>

(2018, February) Declaración de Desarrollo. *Heureka: Rostros del conocimiento*. Disponible en <http://heureka-online.com/200-anos-de-independencia/mi-declaracion-de-desarrollo>

(2017, December) What is development in metamodern times? *Medium*. Disponible en: <https://medium.com/@mapc/what-is-development-in-metamodern-times-2451da17de09>

(2017, October) El turno de la política científica: Historia y futuro de la política científica en Chile. *Medium*. <https://medium.com/@mapc/el-turno-de-la-politica-cientifica-6420f24a3018>

(2016, August) Cátedra Pokémon en la U. de Chile: ¿Qué he aprendido sobre tecnología en veinte años? *El Desconcierto*. Disponible en: <http://www.eldesconcierto.cl/2016/09/06/catedra-pokemon-en-la-u-de-chile-que-he-aprendido-sobre-tecnologia-en-veinte-anos/>

(2015, January) Donde está la ciencia y tecnología en el parlamento chileno? *El ciudadano* Disponible en: <https://www.elciudadano.cl/ciencia-tecnologia/donde-esta-la-ciencia-y-tecnologia-en-el-parlamento-chileno/01/16/>

2014 Guest Editor in Special number “Ciencia y Tecnología” de *Sentidos Comunes Magazine* (<http://www.sentidoscomunes.cl/edicion/ciencia-y-tecnologia/>)

Op-ed and other contributions to ChileCientifico (2018), MQLTV (2015-2016), More Publications and Syllabus in <https://uchile.academia.edu/MartinPerezComisso>

Presentations and Conference participation

Invited talks

(2018, August 8th) El campo, la comunidad y los futuros posibles. La experiencia situada de los estudios CTS en Chile. UMECIT. Panamá City, Panamá

(2017, April) Historia de la política científica en Latinoamérica. Taller política científica. Universidad Central de Chile, Santiago, Chile.

(2016, December) Que es Investigar? Taller de investigación en INACAP. Chillan, Chile.

(2016, July) Innovación Educativa desde el aprendizaje activo. X Escuela de Ciencias, FCFM, Universidad de Chile. Santiago, Chile.

(October 2014-16) Explora-Conicyt “1000 Científicos, 1000 Aulas” Santiago, Chile

(2015, January 8th) Tecnologías del Conocimiento: Aprendizaje activo con mecanismos web. Campamento Kimluken. Fundacion Ciencia Joven. Santiago, Chile.

(2015, April 4th) Encuentro de Docencia en Sustentabilidad. FCFM UChile, Santiago, Chile

(2015, March 30th) I Conferencia Wikimedia Chile. National Library, Santiago, Chile

(2014, October 8th) XX National Science Fair, Explora-Conicyt. La Moneda, Santiago, Chile

(2014, September 29th) ¿De que hablamos cuando hablamos de química? 5ta Science Fair USACH. Santiago, Chile.

(2014, April 23th) II Jornadas de Sociedad, Cultura y Medio Ambiente. FACS. Santiago, Chile.

(2013, September 26th) ¿Por qué es importante la historia de la química? 4th Science Fair USACH. Santiago, Chile.

Conference oral presentations

4S 2018. “The metamodern paradigm of STS methodologies” August 29st -September 1rd, 2018. Sydney, NSW. Australia

ESOCITE 2018. ¿Quién merece ser desarrollado? política científica implícita en Chile a través de comisiones presidenciales July 18-20th, 2018. Santiago de Chile.

ST Global 2018. "Who deserves to be developed? Implicit Science Policy in Chile through presidential commissions" March 23th & 24th, 2018. Washington, D.C. United States of America

Knowledge/Culture/Ecologies. "Las huellas de otros: Ecosistemas semánticos como evidencia de colaboración en la investigación inter/multi/transdisciplinar. El caso del ICPP" (con Ricardo Hartley) November 15th-18th. Santiago, Chile

4S 2017. "Is Technology Appropriation a Central Concept in STS?" August 31st -September 3rd, 2017. Boston, MA. United States of America

IV Encuentro CTS Chile "(con Ignacia Rivas) ¿Existe el género en el siglo XXII? Futurama desde el tecno feminismo"; (con Francisco Castro Núñez) Drogas "duras" y tecnologías "blandas": Evolución de la política de drogas en Chile desde la construcción social de la tecnología, (con Alexis Toledo) Emergencia y apropiación tecnológica de los videojuegos en Chile, (con Camila González y Cristóbal Quezada) Libertad y cultura tecnológica en la Universidad de Chile: Prácticas y percepciones sobre Wikipedia. (con Andrés Rojas Ortega) Transferencia mental: Teoría, técnica, ética y su análisis crítico. – 18-20 January 2017. Valdivia, Chile

CAESCYT "¿Es la apropiación tecnológica un concepto central para los estudios CTS? "November 30 - December 2, 2016. Bariloche, Argentina

II Encuentro de Comunicación y Cultura Científica. "Revisión de los indicadores de impacto de un MOOC y su relevancia para la cultura científica", "(con Lissette Astorga y Alejandra Ávila) 28 Octubre, 2016. Santiago, Chile.

4S/EASST 2016. "Emergence of collaborative innovation spaces: technoutopia and inequality in SCL" (con Francisco Rojas Fontecilla) August 31 – September 3, 2016. CCIB, Barcelona, Spain
Ignite Santiago VI – 10th May 2016 Providencia, Santiago, Chile

III "¿Cuáles son las necesidades de la educación tecnológica?" Encuentro CTS Chile – 13-15 January 2016. Valparaíso, Chile

4S 2015. "Technologies to learn Technology studies: Digital toolbox, cultural capital and effective learning in University of Chile" 11-14 November 2015. Denver, United States of America

II Encuentro CTS de Red Chilena. 22-23 January 2015 Temuco, Chile.

4S/ESOCITE. "Using Wikipedia to learn history of chemistry" 20-23 August 2014 Buenos Aires, Argentina.

Congreso de la Universidad Pública del Siglo XXI. October 1-3, 2012 Santiago, Chile.

Conference Poster Presentations

II SFIS Jamboree April 26, 2018. Tempe, AZ.

XXX Jornadas Chilenas de Química. November 12-14, 2013. Pucón, Chile.

III Dynamic Days. 3-7 November 2014. Viña del Mar, Chile.

VIII Workshop de Computer Chemistry and Spectroscopy. October 23-26, 2012 Punta de Tralca, Chile.

Awards

2017 Charter Award – HSD Impact. School for the Future of Innovation in Society
2017 Making and Doing Distinction for “Technology Theory for Everyone!” in 4S Conference – Boston, MA
2016 National Prize on Innovation in Science Education. Higher Education by “Challenges of Legislation in Science and Technology” with R. Doberti, C. Maciel and R. Roberts – Ciencia Joven Foundation and UNESCO
2013 National Prize on Innovation in Science Education. Higher Education by “Chemistry: Yesterday and Today” with J.Valenzuela y J. Pezoa – Ciencia Joven Foundation and UNESCO

Fellowships

2016 Fullbright-CONICYT BIO (Igualdad de Oportunidades) Fellowship
2007-2011 Universidad de Chile Fellowship. – Universidad de Chile
2007-2009 Consejo Municipal de Vitacura Fellowship. Vitacura, Santiago
2003-2012 Presidente de la República Fellowship
2005 International Spatial Camp “Las Americas”. Mejillones, Chile

Teaching Experience

Universidad de Chile

School of Engineering and Science - FCFM

MOOC Innovation on Science and Technology Education
(Fall 2016, Spring 2017)

FI4107-1 Science Culture & Science Communication (FCFM, Spring 2016)

EDV Innovation: Science and Technology to Entrepreneur (Summer 2016-17)

EDV Radioactivity (EdV, Summer 2014)

Department of General Studies – CFG VAA

VA-01-0267-1 How change (us) technology? (Spring 2015 to Fall 2017)

VA-01-02554 Challenges in Science and Technology Policy (Fall 2015-2017)

VA-01-0303-1 How change (us) technology? Pokemon version (Spring 2016)

VA-01-0261 Body: Transdisciplinary Perspectives (Medicine, Fall 2015)

VA-01-0248 The power of Sciences (Science-VAA, Fall 2014)

CFG01089 – Chemistry: Yesterday and Today (Fall 2011 to Fall 2015)

School of Economy, Business and Administration – FEN

How change (us) technology? (in Coursera, since Spring 2016)

ENESO113 Introduction to Technology (Since Spring 2014 until Summer 2017)

ENESO108 Introduction to Ecology (FEN, Fall and Spring in 2014 & 2015) ENFGF108 –

ENFG223 Introduction to Sustainability (FEN Spring 2013 & 2014)

ENFGF107 The Power of Technology (FEN, Spring 2013)

School of Chemical and Pharmaceutical Science - FACIQYF

QF080037-1 History and Philosophy of Sciences (Postgrad. Spring 2015, 2016)

FCQF059-1 Radiochemistry (Fall 2015)

UNIDAD1-7 Research Seminar (Fall 2015)

School of Architecture, Design and Geography

FG-ARQ107 Science and Technology in Urban Space (FAU, Spring 2014)

Universidad Diego Portales

Science: Critical Thinking through Cinema (Fall & Spring 2016, Fall 2017)

Universidad Mayor

Biophysics (Fall 2017)

Physics II: Heat and Waves (Fall 2012 to Spring 2013)

Laboratory of Heat and Waves (Fall 2013 to Spring 2013)

Thermodynamics (Spring 2013)

Mechanics (Fall 2012 to Spring 2013)

Teacher Assistant in Chemical and Pharmaceutical Science School - Universidad de Chile

FBQI2108 – Organic Chemistry I (Fall 2010, 2011; Spring 2010)

FCQF059 – History of Chemistry (Fall 2010 hasta 2013)

FBQI2103 – Advanced Calculus (Spring 2011, Fall 2012)

FBQI2204 – Physic Chemistry I (Spring 2011, Fall 2012)

FCQF059 – Radiochemistry (Fall 2012 y 2013)

Associations

4S – Society for Social Studies of Science (2014-now),

IEEE – Institute of Electrical and Electronic Engineers. (2018 - now)

SSIT – Society of Social Implications of Technology

AAAS – American Association for Advancement of Science (2017 – now)

Chapter X: Societal Impacts of Science and engineering

Ciencia Ciudadana Foundation (2016-now)

Ceibal Foundation Afililiated (2016-now)

CTS-Chile Member (2014-now),

Grupo de Estudio en Politica Cientifica (2017). UST, Santiago, Chile.

Center Periferia, para investigacion sobre Innovacion (2016-17).

Militant Revolución Democrática Party (2013-now)

Co-Founder and Coordinator of “Desafíos del Conocimiento” Commission (2015-2017).

Red de Profundización de la Democracia Afililiated (2015-now),

Wikimedia Chile Member (2015-now),

Sociedad de Debate Universidad de Chile (2008-09)

Academic Service

Scientific Committee Conference CTS Chile VI-Osorno, STGlobal 2019.

GPSA Teaching Award Reviewer (2018-2019)

Local Organizing Committee ESOCITE 2018, Santiago de Chile

Organizer “Arizonian Innovation & Latin-American Anti futures” Grad Week. March 19th, 2018.

Chair "In the making, on the move: Global perspectives on technology appropriation" 4S Boston, 2017.

Organizer Team I International Conferencie in Citizen Science, Universidad Autónoma de Chile & Fundación Ciencia Ciudadana. June 2017

National Committee and Local Organizer in Santiago for Science March, April 22th, 2017.

Study Groups: Center Periphery on Innovation (2016) and Science Policy (2017)

Coordinator and Speaker in Science Policy School. Universidad Central de Chile and Center Periphery. April 8th, 2017

Ignite SCL Organizer Team (IV and V versions). with Francisco R. Fontecilla and Enzo Dattoli.

Organizer "Revitalizando los valores de la Facultad, Reviviendo la memoria de una comunidad" 2009

Media Appearance

TV, radio o podcast interviews

(2018, Julio) Sobre ESOCITE y los viajes de ciencia, tecnología y sociedad. Republicano Esceptico. *Radio Universidad de Chile*. <https://soundcloud.com/user-488145130/republicano-esceptico-24-07-18-con-martin-perez-comisso>

(2017, Mayo) Ciencia Ciudadana: “Cualquier persona puede hacer ciencia” Ciencia en Primera Persona. *CNN Chile*. Disponible en: https://www.cnnchile.com/tendencias/cualquier-persona-puede-hacer-ciencia_20170622/

(2017, Abril) Suplemento: Martín Pérez Comisso; Marcha Por la Ciencia en Chile 2017. *Diario Clave. Radio La Clave*. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=vyRUE8_dpS4

(2017, Abril) Marcha por la Ciencia: La convocatoria mundial que en Chile busca impulsar la discusión y urgencia de proyectos en #RadarRP Disponible en: <https://www.rockandpop.cl/2017/04/marcha-por-la-ciencia-la-convocatoria-mundial-que-en-chile-busca-impulsar-la-discusion-y-urgencia-de-proyectos/>

(2016, Noviembre) #CombinacionClave Beatriz Sánchez y Martín Pérez; El futuro de la Ciencia en Chile. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=Q_K76uHzo8s

(2015, Noviembre) Astronomía y Ciencia Ficción, haciendo las grandes preguntas. *Astronomía y Algo mas* (podcast). Disponible en: <http://www.astroblog.cl/episodio40/>

Written media mentions

(2017, Abril) Tanto en Chile como en el mundo los científicos vuelven a la calle en pie de guerra. *El Mostrador*. Disponible: <http://www.elmostrador.cl/cultura/2017/04/21/tanto-en-chile-como-en-el-mundo-los-cientificos-vuelven-a-la-calle-en-pie-de-guerra/>

(2017, Abril) Científicos marchando: “El Estado debe darle gobernanza al conocimiento creando un Ministerio” *Diario y Radio Universidad de Chile*. <https://radio.uchile.cl/2017/04/22/cientificos-marchando-el-estado-debe-darle-gobernanza-al-conocimiento-creando-un-ministerio/>

(2016, Diciembre) Ciencia, crisis y dignidad: Perspectivas sobre la gobernanza de la Ciencia y Tecnología en Chile. *El Desconcierto* Disponible: <http://www.eldesconcierto.cl/2016/12/01/ciencia-tesis-y-dignidad-perspectivas-sobre-la-gobernanza-de-la-ciencia-y-tecnologia-en-chile/>

(2016) Como nos cambia la tecnología: Imperdible curso gratuito en Coursera. *MQLTV*. Disponible en: <http://www.mqltv.com/como-nos-cambia-la-tecnologia-el-imperdible-curso-gratuito-de-la-universidad-de-chile-que-tenes-que-tomar/>

(2013) Grandes científicos se reúnen para debatir sobre educación para la ciencia. *Diario Radio Universidad de Chile*. <https://radio.uchile.cl/2013/10/01/grandes-cientificos-se-reunen-a-debatir-la-educacion-para-la-ciencia/>

(2011) La ciudad atómica en su recta final. *Revista Química, Industria y Minería*. Disponible en: <https://issuu.com/revistaquimica/docs/numero5>