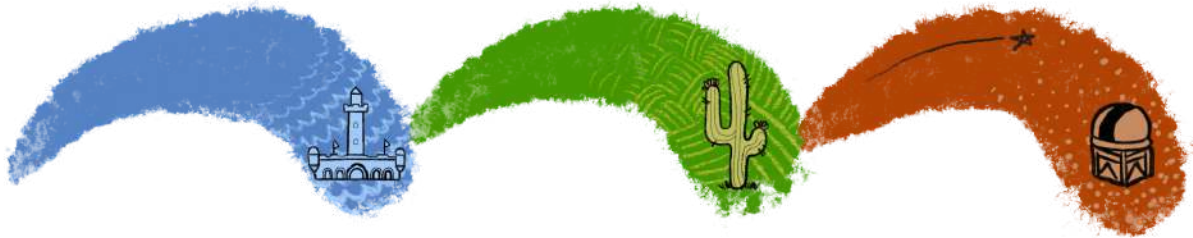


Programa



XI Encuentro CTS-2024 Oscilaciones La Serena - Chile



Estamos
comprometidos con la
Región de Coquimbo



ESCUELA DE ANTHROPOLOGÍA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES



Sobre la Red CTS

En los últimos años las controversias entre la ciudadanía, empresas y entidades públicas han ocupado un lugar central en el debate público en Chile.

Casos como la construcción de Hidroaysén, los posibles efectos secundarios de vacunas infantiles, o el mal olor de una planta de procesamiento de cerdos en Freirina, han acaparado de manera reiterada la atención de autoridades, medios de comunicación y la opinión pública. Más allá de su diversidad estos casos tienen un factor clave en común: elementos de corte técnico y/o científico ocupan posiciones centrales en el conflicto.

Desde tecnologías de control que parecen no funcionar de manera correcta hasta estándares científicos de dudosa validez, en el centro de estas controversias hay tecnologías y conocimientos que son evaluados de formas contrastantes por los actores involucrados.

Lo que resulta novedoso es la participación activa en la discusión de una amplia gama de actores sociales que se resisten de manera creciente a dejar la definición y resolución del problema en manos de expertos con formación técnica y/o científica. En contrapartida, la ciudadanía de manera creciente aparece como definiendo, produciendo y usando conocimiento científico y técnico como una forma de participar de estas controversias.

A principios de 2012 surge la Red Chilena de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS-Chile) con el objetivo de analizar, discutir y entender estos procesos.

CTS-Chile busca aunar los esfuerzos de una diversidad de actores –académicos y no académicos, con formación en ciencias básicas y sociales, de instituciones chilenas y extranjeras – que desde hace varios años han estado tratando de desafiar la división estricta entre análisis de tipo tecnológico-científico versus social.

En línea con desarrollos internacionales, lo que nos unifica es la convicción de que las temáticas científico-tecnológicas no pueden entenderse en profundidad sin considerar los aspectos de índole social, desde culturas nacionales hasta prácticas de trabajo locales.

Así, nuestro objetivo principal es ser una plataforma para difundir y colaborar en iniciativas concretas de investigación e intervención que utilicen un acercamiento interdisciplinar para lidiar con temáticas socio-técnicas de interés público.



Oscilaciones

Fricciones y Transiciones entre Paradigmas del Desarrollo

La comunidad de Estudios de Ciencia y Tecnología (CTS-Chile), ha realizado el encuentro interdisciplinar más grande en el país por más de una década, dando lugar a un espacio de convergencia de diversas formas de conocimiento. **El XI encuentro se realizará en la ciudad de La Serena, región de Coquimbo entre el 3* y el 5* de enero de 2024, teniendo como anfitriones a la Universidad Central de Chile (UCEN-La Serena), en la icónica avenida Francisco de Aguirre, a pasos del Océano Pacífico.**

Ideas, objetos y fenómenos varían dependiendo de la posición de quien observa, y esa posición rara vez es completamente estática. Tomando las ondulaciones de las geografías físicas y sociales como escenografía de la reflexión colectiva. Oscilar refiere, entonces, a las configuraciones, trayectorias, desplazamientos y ritmos de los saberes en acción. Este fenómeno nos invita a observar y sentir la heterogeneidad epistémica, valórica y territorial de nuestra comunidad, quienes mediante múltiples lentes miran, proyectan, focalizan e interfieren las formas de aprender, entender y transformar los mundos que cohabitamos.

Las oscilaciones nos hablan de máximos y mínimos, de la ciclicidad del cambio y de los procesos que mantenemos con el paso del tiempo. Por un lado, podrían ser una forma de representar cómo lo digital, lo ambiental y lo feminista han sido conceptualizados dentro del campo CTS: espacios para superar los binarios universalistas como análogo/digital, humano/natural y masculino/femenino. Por el otro, son también una entrada para tensionar nuestros modelos de cambio, progreso y desarrollo. Este encuentro invita a dialogar sobre las interferencias, constructivas, destructivas y transformadoras, de nuestros sistemas de conocimientos en el Chile contemporáneo, para aprender de las diferencias que compartimos y de las cercanías que nos co-constituyen como colectivo transdisciplinar.

En este **XI Encuentro 2024**, la Red CTS-Chile propone recuperar los vibrantes caminos que nos unen con el Norte de nuestro país, tomando las ondulaciones de las geografías físicas y sociales como escenografía de la reflexión colectiva sobre la vida humana y no-humana. Luego de una primera experiencia online en las costas del norte grande de Chile (Iquique 2021) seguida por otra en el extremo sur (Punta Arenas, 2023) cruzar los valles y montañas que surcan el territorio de la región de Coquimbo emerge como una invitación a explorar las sinuosidades que separan el valle de la montaña, y las tangentes que delimitan las costas de los cielos.

Equipo organizador del XI Encuentro CTS Chile

- **Martín Pérez Comisso:** Coordinador General - Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile
- **Ámbar Ángel Toledo:** Secretaria General - Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Chile
- **Javier Alvarez:** Coordinador Local - Dirección de Investigación, Universidad Central, Sede Coquimbo
- **Patricia Peña:** Encargada de Vinculación y Redes Locales - Facultad de Comunicación e Imagen, Universidad de Chile
- **Natalia Orrego:** Encargada Programa Mentorías - Escuela de Antropología, Pontificia Universidad Católica de Chile
- **Agustina Solinas:** Comunicaciones - Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Alberto Hurtado
- **Nico Larrondo:** Coordinadora Comité Científico - Facultad de Historia, Geografía y Ciencias Políticas, Pontificia Universidad Católica de Chile; College of Liberal Arts, Department of Spanish and Portuguese, University of Texas at Austin.

Agradecemos también la colaboración en el proceso de preparación de Ricardo Hartley (Universidad Central) y Gonzalo Aguirre (Brown University).

Pueden saber más de nosotres en: <https://cts-chile.cl/xiencuentro/equipo-organizador/>

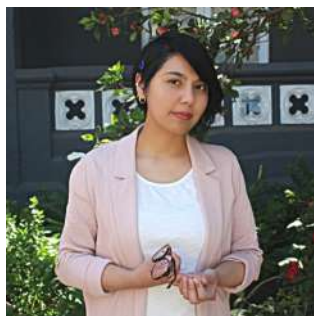
Comité Científico



Jimena Carrasco | Presidenta

Universidad Austral, Valdivia

Académica de la Facultad de Medicina de la Universidad Austral de Chile. Es Doctora y Magíster en Psicología Social por la Universidad Autónoma de Barcelona (España), terapeuta ocupacional y Licenciada en Ciencias de la Ocupación por la Universidad de Chile. Investigadora adjunta del Núcleo Milenio para Mejorar la Salud Mental de Adolescentes y Jóvenes (IMHAY). Sus principales áreas de investigación se han centrado en intervenciones con personas con problemas de salud mental y enfermedades psiquiátricas en Chile, además de las políticas y reformas en Salud, sistemas de salud mental y psiquiatría, y estudios de gubernamentalidad.



Lorena Valderrama

Universidad de Santiago de Chile, Santiago

Profesora Asociada de la Escuela de Periodismo de la Universidad de Santiago de Chile. Es Doctora y Magíster en Historia de la Ciencia y Comunicación Científica por la Universitat de València (España), y periodista por la Universidad de Chile. Actualmente integra el Comité Asesor del Programa de Ciencia Pública del Ministerio de Ciencia de Chile y es integrante de la Asociación Chilena de Periodistas y Profesionales para la Comunicación de la Ciencia (ACHIPEC). Sus áreas de interés son la comunicación científica, la historia y divulgación de la ciencia y la tecnología durante los siglos XIX y XX, los estudios del riesgo de desastres y los estudios de controversias.



Carla Fardella

Universidad Andres Bello, Viña del Mar

Investigadora Titular de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales y Coordinadora del área de Investigación de la Universidad Andrés Bello (UNAB). Es psicóloga, Doctora y Máster en Psicología Social por la Universidad Autónoma de Barcelona (España). Ha trabajado en asesorías y participación en mesas técnicas con el fin de transferir su trabajo al diseño de políticas públicas en educación superior, al desarrollo de planes para las trayectorias científicas y en la promoción de la equidad de género en la educación y la ciencia. Sus temas son los estudios sociales del trabajo, las subjetividades laborales, cotidianidad y procesos de trabajo.



Maitte Salazar

Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago

Investigadora y especialista en extensión del Instituto Milenio de Biología Integrativa (iBio) por la PUC. Doctora por la Michigan State University en Community Agriculture, Recreational and Resource Studies, y bioquímica por la Universidad de Chile. Ha trabajado ampliamente en proyectos vinculados a la ciencia ciudadana y la participación pública en la ciencia, particularmente en lo que respecta a biotecnología, medio ambiente y acceso a la información.

Sus temas de investigación se centran en ciencia ciudadana, controversias sociotécnicas y políticas ambientales y científicas.



Jorgelina Sannazzaro

Universidad Mayor, Temuco

Profesora Asistente del Centro de Resiliencia, Adaptación y Mitigación (CReAM) de la Universidad Mayor de Temuco. Es Doctora en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología por la Universidad de Salamanca (España), y psicóloga por la Universidad Nacional de Rosario (Argentina). Sus líneas de investigación incluyen cambio global y educación transformadora;

estudios de Ciencia, Tecnología y Género; juventudes y cambio climático; tecnologías sustentables e interacción expertos/públicos.



Colombina Sheaffer

Ciudadanía Inteligente, Santiago

Subdirectora de la Fundación Ciudadanía Inteligente desde 2017, y también directora de proyectos y organizaciones de la sociedad civil. Doctora en Gobierno y Relaciones Internacionales por la Universidad de Sydney (Australia), y socióloga por la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC). Tiene interés por temáticas relacionadas con democracia, participación ciudadana, movimientos sociales, ecología política, estudios de la ciencia y

tecnología, con foco en Chile y América Latina.



Sulan Wong

Universidad de La Frontera, Temuco

Profesora Asociada y Directora del Departamento de Ciencias Jurídicas de la Universidad de La Frontera (UFRO). Doctora en Derecho por la Universidad da Coruña (España), y abogada por la Universidad de Los Andes (Venezuela). Integrante del Comité Consultivo de Ciencia Abierta de la UFRO y Coordinadora del Comité de Derecho de la Subdirección de Capital Humano de la ANID. Sus temas de interés son la propiedad intelectual, el acceso a la cultura, el acceso a la ciencia, tecnología y sociedad.



Andrea Vera

Universidad de Valparaíso, Valparaíso

Académica del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Valparaíso (UV). Postdoctorado en Matemáticas por la Durham University (UK), Doctora en Ciencias mención Matemáticas, Diplomada en Estudios de Género y Licenciada en Matemáticas por la U. de Chile (UCH). Es investigadora del Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso y del Centro de Estudios Interdisciplinarios en Teoría Social y Subjetividad (CEI-TESYS) de la UV. Su investigación es interdisciplinaria y transita entre los estudios de género, epistemología feminista, Estudios Sociales de la Ciencia y Tecnología y las matemáticas.



Soledad Quiroz

Universidad Central de Chile, Santiago

Directora Alterna del proyecto Innovación en Educación Superior (InES) Ciencia Abierta de la Universidad Central de Chile (UCEN). Es Doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Michigan State University (EEUU), Máster en Políticas Públicas y Gestión por Carnegie Mellon University (EEUU), y bioquímica de la Pontificia Universidad de Chile. Se ha especializado en política científica y tecnológica, asesoramiento científico a tomadores de decisión, diplomacia científica y ciencia abierta.



Bárbara Silva

Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago

Profesora Asociada en nombramiento compartido de College y la Facultad de Historia, Geografía y Ciencia Política de la PUC. Doctora en Historia por la PUC. Sus áreas de trabajo son la historia contemporánea de la ciencia, la diplomacia científica y los procesos de producción de conocimiento científico en perspectiva global. Trabaja temas como historia de la ciencia, historia de la astronomía y ciencia global.



María Gloria Cayulef

Universidad Central de Chile, La Serena

Investigadora mapuche y feminista. Profesora Asistente del Instituto de Investigación y Postgrado de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad Central de Chile (UCEN), Región Coquimbo. Doctora en Estudios de Género por la Universitat de Girona (España) y Magíster en Psicología Social Comunitaria por la Universidad de Valparaíso (UV). También dirige el Magíster en Estudios de Género e Intervención Psicosocial UCEN-Coquimbo. Sus líneas de investigación abordan las articulaciones entre las epistemologías y metodologías feministas descoloniales, indígenas y psicología social crítica.



Karla Palma
Universidad de Chile, Santiago

Profesora Asistente de la Facultad de Comunicación e Imagen de la Universidad de Chile (UCH) e Investigadora Asociada del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN). Es Doctora en Comunicación y Medios del por la University of Illinois Urbana-Champaign (Estados Unidos), y periodista y licenciada en Comunicación Social por la Universidad de la Frontera (UFRO). Participa en distintos proyectos de educación e investigación transdisciplinar con comunidades locales en temáticas como la gestión integrada de zonas costeras. Sus áreas de interés son el pluralismo informativo, los desastres socioambientales, el extractivismo y la comunicación.



Cristina Dorador
Universidad de Antofagasta, Antofagasta

Profesora Asociada de la Universidad de Antofagasta (UA). Doctora en Ciencias Naturales mención en Microbiología de la Universidad de Kiel e Instituto Max Planck de Limnología (Alemania) y Licenciada en Ciencias mención en Biología de la Universidad de Chile (UCH). Ha sido miembro del Consejo de CONICYT, del International Board de la Sociedad Internacional de Ecología Microbiana (ISME) y fue electa Convencional Constituyente por la Región de Antofagasta. Sus líneas de investigación son la Microbiología y Ecología Microbiana, salares, ambientes extremos y temas inter y transdisciplinarios.



Jeniffer Gabrys
U. Cambridge, UK

Directora de Medios de Comunicación, Cultura y Medio Ambiente del Departamento de Sociología de la Universidad de Cambridge (Reino Unido). Dirige el grupo de investigación Planetary Praxis y es investigadora principal del proyecto financiado por el ERC, Smart Forests: Transforming Environments into Social-Political Technologies. Es redactora en jefe de Big Data & Society y coedita la serie de libros Planetarities, publicada por Goldsmiths Press. Su trabajo puede consultarse en planetarypraxis.org y smartforests.net.

Speakers y Conferencias 2024

Cecilia Ibarra - Facultad de Gobierno, Universidad de Chile (UCH)



Desde que terminé el doctorado en política científica y tecnológica en la Universidad de Sussex en 2013, me he ido involucrando en investigación en cambio climático, especialmente en relación al rol de la ciencia y los procesos de cambio tecnológico y, cada vez más, desde una perspectiva histórica. Me interesa la formación de capacidades y de conocimiento en estos temas, he estudiado por ejemplo cómo se han formado las ciencias que estudian el clima, la historia de las comunidades de especialistas en energía solar y geotérmica en Chile, integrando en la investigación la mirada desde la política en ciencia y tecnología, y trabajando en equipo con colegas del Centro de Ciencias del Clima y la Resiliencia (CR2) y del Centro de Geotermia de los Andes (CEGA). Mi formación de pregrado fue en ingeniería civil industrial, ejercí profesionalmente y esas experiencias informan mi trabajo actual. En estos diez años dedicada a la investigación, he participado en la fundación de CTS-Chile y

del Laboratorio de Historia de la ciencia, la tecnología y la sociedad, y estoy empezando un nuevo camino de aprendizaje como académica de la Facultad de Gobierno de la Universidad de Chile.

Conferencia: Sobre estar aquí hoy: una propuesta de sentido para CTS 10 +1 (Miércoles 3 - 11:00 horas)

Esta conversación empezará por compartir el sentido que tiene para mi este Encuentros CTS, que es el primero de los nuevos diez. Nuestro Encuentro en La Serena, cerca de donde piso Gabriela. Me afirmo de la falda de mi giganta y miro hacia arriba para encontrar sus ojos. Me traen un trozo de su discurso para los graduados de la Universidad de Puerto Rico en 1931. Espero deshilarlo, trayendo retazos de mi experiencia con ustedes, y proponer que empiezan el segundo y tercer tiempos. Esto para que parta la conversa....

El primer tiempo será pensar la profesión lo mismo que un pacto firmado con Dios o con la ciencia, y que obliga terriblemente a nuestra alma, y después de ella, a nuestra honra mundana. El segundo tiempo será organizar las corporaciones o gremios profesionales donde no existen, y donde ya se fundaron, depurarlos de corrupción y de pereza, vale decir, de relajamiento. El tercer tiempo será obligar a la sociedad en que se vive, a que vuelva a dar una consideración primogénita a las profesiones que desdeña y rebaja.

Leandro Rodríguez Medina (CTS-UAH)

Profesor de Ciencia, Tecnología y Sociedad y director del Centro de Estudios en Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Universidad Alberto Hurtado. Es doctor en Sociología por la Universidad de Cambridge (Reino Unido) y sus intereses de investigación incluyen la circulación internacional del conocimiento académico, la relación entre cultura y desarrollo urbano y los aspectos sociales de las enfermedades infecciosas. Editor jefe fundador de *Tapuya: Latin American Science, Technology and Society* (iniciativa que recibió el Premio a la Infraestructura 2023 de la Society for Social Studies of Science), entre sus libros figuran *Centers and Peripheries in Knowledge Production* (Routledge), *The Circulation of European Knowledge: Niklas Luhmann in the Hispanic Americas* (Palgrave) y, como editor, el *Routledge Handbook of Academic Knowledge Circulation* (Routledge) y *La Teoría del Actor Red en América Latina* (El Colegio de México).



Ha publicado artículos en *Higher Education*; *Science as Culture*; *Social Studies of Science*; *Urban Studies*; *Social and Cultural Geography*; *Current Sociology*; *International Sociology*; *Revista Mexicana de Sociología*; *Estudios Geográficos*; *Engaging Science, Technology and Society*; *Sociology Compass*; *City, Culture & Society*; *First Monday*; *Revue d'anthropologie des connaissances*; *Energy Research and Social Sciences*; *Social Inclusion*; *Estudios Sociológicos*; *International Journal of Politics, Culture and Society*; *IEEE Annals of the History of Computing*; y *Latin American Policy*, entre otras revistas. Ha sido investigador visitante en Francia, Alemania y México. Actualmente está trabajando en dos libros editados: *Decentralizing Knowledges: Essays in Distributed Agency* (Duke University Press) y *Diversifying Theory in STS: Latin American Perspectives* (Palgrave).

Conferencia: Poniendo el conocimiento en circulación: infraestructuras e ideas en un campo dinámico (Jueves 4 - 9:00 horas)

A través de conceptos como arenas transepistémicas, ensamblajes sociotécnicos, actores-red y otros más que siguen multiplicándose, la investigación en STS ha hecho hincapié en la relacionalidad y la performatividad. Quizás más importante, estos términos buscan superar una visión dicotómica entre la materialidad y lo simbólico, preocupándose en el cómo y qué circula entre ambos. Propongo en esta presentación, por razones analíticas, desacoplarlos nuevamente para pensar qué sucede en algunas disciplinas académicas en la relación entre las ideas y las infraestructuras. Al producir esta separación, observamos que las ideas se central (o descentran) mientras que las infraestructuras se centralizan (o descentralizan). Esto, por lo tanto, permite la construcción de cuatro escenarios en los cuales el nivel de las ideas se combina, no siempre armónicamente, con el nivel de los dispositivos que contienen (expanden, contraen, movilizan o detienen) esas ideas. La descentralización epistémica surge así como

un proyecto que busca no sólo la crítica al canon, siempre reduccionista, sino también a las infraestructuras del conocimiento imperante. La batalla por campos académicos y científicos más plurales se da en ambos frentes y, aunque la conexión entre ambos es ineludible, la desconexión analítica permite comprenderlos mejor y, tal vez, concebir estrategias más eficaces para una academia más justa.

Paneles

1) Desinformación, Género y Ciencias en Chile 🌱

Miércoles 3 - 18:00 horas

Entre los temas de interés, la discusión sobre desinformación en Chile ha sido muy relevante durante este año en nuestro país. Nos interesa traer una mirada interdisciplinaria, multisectorial y local sobre este fenómeno, por lo que estamos organizando esta sesión plenaria dentro del evento.

Carla Toro Fernández, Corporación Wikimedia Chile

Encargada de Formación y Tecnologías en Wikimedia Chile. Es Astrónoma de la PUC y Magíster en Comunicación Social de la UCH. Además se ha especializado en Conocimiento Abierto, Ciencia Abierta y Nuevas Tecnologías.

Macarena Rojas-Ábalos, Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC)

Bióloga, máster en periodismo y comunicadora científica. Se ha dedicado a relevar el rol social y político de la ciencia a través de las comunicaciones y la docencia. Es profesora en la Facultad de Comunicaciones de la Universidad Católica y en la Vicerrectoría de Investigación y Doctorados de la Universidad San Sebastián.

Patricia Peña, Comisión Asesora contra la Desinformación, MinCiencia

Académica e Investigadora de la Facultad de Comunicación e Imagen de la Universidad de Chile en los cursos del área de periodismo/comunicación digital y desarrollo de proyectos digitales. Coordinadora del Diplomado de Postítulo en Proyectos de Comunicación Digital y profesora del Magíster en Comunicación Política.

Moderador: Pablo Andrada, Universidad de La Serena (ULS)

Profesor Asociado de la Escuela de Periodismo de la Universidad de La Serena. Es doctor en Comunicación por la Universidad Pompeu Fabra. Actualmente es Coordinador General de Grupos Temáticos de la Asociación de Investigadores en Comunicación de Chile, INCOM. Sus líneas de investigación son la educación mediática y los estudios de medios y audiencias.

2) El Imperio de los Datos Contraataca 🌟

Jueves 4 - 18:00 horas

La gobernanza de datos se ha convertido en una de las temáticas más desafiantes del presente. Desde sus aplicaciones en ciencia abierta y ciudadana, hasta su escala en datos astronómicos y sistemas de entrenamiento en inteligencia artificial, los datos se han vuelto un concepto pervasivo, diverso, polifónico y oscilante. Este panel tiene por objetivo sincopar las diferentes experiencias epistémicas de los datos en sus campos.

Isabel Abedrapo, Plan de Ciencia Abierta de la Universidad Central de Chile (UCEN)

Bibliotecaria con maestría en ciencia de datos y sistemas de información digital, con enfoque en ciencia abierta, gestión de información, cultura y conocimiento libre. Actualmente trabaja en el proyecto InES Ciencia Abierta de la UCEN, siendo parte del equipo de instalación de capacidades y de la infraestructura digital para la ciencia abierta, participando también del desarrollo de una línea de meta investigación con enfoque en ciencia abierta.

Daniela Moyano, Observatorio de Datos y Estadísticas de Género e Interseccionalidades (ODEGI)

Es diseñadora y Magíster en Sociología de la PUC Chile. Es Cofundadora y Directora ejecutiva del Observatorio de Datos y Estadísticas de Género e Interseccionalidades (ODEGI). También es académica de la escuela de Diseño UC. Trabaja como diseñadora en temas de visualización de datos e información. Se ha especializado en temáticas relacionadas con feminismo de datos y estudios críticos de datos.

Paloma Núñez Farias, Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA)

Bióloga marina, se dedica al diseño y gestión de iniciativas de divulgación y ciencia ciudadana con escolares y comunidades. Es creadora de 10 cuentos participativos del mar chileno y ecosistemas de la región de Coquimbo. Actualmente, se desempeña como coordinadora del programa de ciencia ciudadana CEAZA el que busca promover el diseño y la ejecución de proyectos basados en los intereses de los habitantes de la región de Coquimbo como una herramienta para la puesta en valor del patrimonio y bienestar socio-ambiental.

Moderadora: Ángel Allendes (UCH=)

Sociólogo por la Universidad de Chile y estudiante del Magíster en Análisis Sistémico Aplicado a la Sociedad (MASS) por la misma institución. Analista de la Dirección de Innovación de la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Chile (VID).

3) Extractivismos Biodiversos

Viernes 5 - 9:00 horas

Este panel busca discutir las complejidades inherentes a las prácticas extractivas humanas que impactan la biodiversidad no-humana. La discusión se focalizará en las tensiones entre diversas formas de vida y los modelos de desarrollo que a menudo se sustentan en la explotación de recursos naturales. Se explorarán las tensiones éticas, ambientales y sociales que surgen cuando la diversidad biológica se ve sometida a procesos extractivos, considerando no sólo sus consecuencias medioambientales, sino especialmente las repercusiones en las comunidades locales y las dinámicas socioeconómicas.

Alejandra Troncoso, Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)

Doctora en Ciencias, mención Ecología y Biología Evolutiva de la Universidad de Chile. Actualmente es Académica Investigadora del Departamento de Biología de la Universidad de La Serena (USL). Dirige el Fray Jorge Long-Term Ecological Research, iniciativa conjunta entre USL y el Instituto de Ecología y Biodiversidad. Actualmente, es Directora del Capítulo Nacional Chileno de la OWSD.

Alejandro Sánchez Valenzuela, Universidad de Santiago de Chile (USACH)

Es profesor en el Departamento de Ingeniería en Minas de la Usach. Es Doctor en ciencias Mención Geología (U Chile y U Toulouse), desde donde ha abordado estudios de la naturaleza con un eje de "patrimonio cultural". Ha realizado trabajos interdisciplinarios de vinculación con el medio respecto del patrimonio y comunidad minera del cajón del Maipo y de Lota. Ha colaborado con agrupaciones gremiales mineras, areneras y de geopatrimonio. Finalmente, ha trabajado en difusión científica para público general.

Cristian Muñoz Maluenda, Universidad de Murcia (UMU)

Está adscrito al Programa de Doctorado de Biodiversidad y Gestión Ambiental en la Universidad de Murcia. Sus actividades profesionales y de investigación se desarrollan principalmente en el contexto del interfaz tierra-agua, en estudios ecológicos y en investigaciones vinculadas a los efectos de la contaminación histórica de la minería en territorios del sureste de la península ibérica. En paralelo es parte de un equipo de investigación multidisciplinario que se encuentra analizando los efectos socioambientales de la minería en España en el período del franquismo.

Moderador: Tomás Undurraga (UAH)

Director del Departamento de Sociología de la Universidad Alberto Hurtado. PhD in Sociology, University of Cambridge, United Kingdom. Posdoctorado en Science and Technology Studies, University College London, United Kingdom. Sociólogo, PUC Chile. Sus temas de investigación son: sociología económica; sociología del conocimiento experto; estudios de medios de comunicación; estudios de ciencia, tecnología y medio ambiente.

Glosario Oscilaciones

Circulación: Flujo circular de fluidos o partículas en un sistema cerrado.

Codificación: Conversión de información a un formato específico para su transmisión o almacenamiento.

Deflexión: Cambio de dirección de una partícula o radiación al atravesar un campo.

Desencriptación: Proceso de descifrar información codificada para su comprensión.

Difracción: Desviación ondulatoria al pasar por obstáculos o rendijas.

Dispersión: Separación de ondas o partículas que se propagan en diferentes direcciones.

Entrelazamiento: Conexión cuántica instantánea entre partículas, independientemente de la distancia.

Interferencia: Superposición constructiva o destructiva de ondas, generando patrones específicos.

Modulación: Variación controlada de una señal portadora para transportar información.

Multiplexación: Combinación de múltiples señales para su transmisión simultánea.

Polarización: Orientación preferencial de ondas u partículas en una dirección específica.

Rarefacción: Disminución de la densidad de un medio, especialmente en ondas sonoras.

Refracción: Desviación de ondas al cambiar de medio con diferente velocidad.

Resonancia: Amplificación de la amplitud de una onda por frecuencia coincidente.

Reverberación: Persistencia de ondas sonoras reflejadas en un espacio cerrado.

Sincronización: Coordinación temporal de eventos o procesos para trabajar simultáneamente.

Transmisión: Envío de señales o datos a través de un medio.

Vibración: Movimiento oscilatorio repetitivo alrededor de un punto de equilibrio.



XI Encuentro CTS-2024
Oscilaciones
La Serena - Chile
3, 4 y 5 de Enero 2024

Programa General Bloque Mañana (AM)

	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5
8:00	Acreditación	Acreditación	Acreditación
9:00	Bienvenida y saludo Institucional	CONFERENCIA Leandro Rodríguez	PANEL Extractivismos Biológicos
10:00	Coffee break	Coffee break	Coffee break
10:30	Introducción a la comunidad	Mesas y Tertulias Temáticas	Mesas y Tertulias Temáticas
11:00	CONFERENCIA Cecilia Ibarra	Mesas y Tertulias Temáticas	Mesas y Tertulias Temáticas
12:00	Almuerzo	Almuerzo Actividad-Almuerzo Mentorías (Previa Inscripción)	Almuerzo
13:00/14:00		Solo este día hasta las 13:30 *	

 Sesiones Formales

 Sesiones Paralelas

 Sesiones Plenarias

 Tiempos Abiertos



XI Encuentro CTS-2024
Oscilaciones
La Serena - Chile
3, 4 y 5 de Enero 2024

Programa General Bloque Tarde (PM)

	Miércoles 3	Jueves 4	Viernes 5
14:00	Mesas y Tertulias Temáticas	Salón Sensorial	Mesas y Tertulias Temáticas
15:00	Mesas y Tertulias Temáticas	Salón Sensorial	Mesas y Tertulias Temáticas
15:30	Coffee break	Coffee break	Coffee break
16:00	Mesas y Tertulias Temáticas	Mesas y Tertulias Temáticas	Asamblea Red-CTS
17:00	Mesas y Tertulias Temáticas	Mesas y Tertulias Temáticas	Asamblea Red-CTS
18:00	PANEL Desinformación, Ciencia y Género	PANEL El Imperio de los Datos Contraataca	CIERRE
19:00	PANEL Desinformación, Ciencia y Género	PANEL El Imperio de los Datos Contraataca	CIERRE

	Sesiones Formales		Sesiones Paralelas
	Sesiones Plenarias		Tiempos Abiertos



MIÉRCOLES 3 DE ENERO

8:00 - 9:00

Acreditación

9:00 - 10:00

Saludo institucional

Salón Auditorio

Saludo del Rector de la Universidad Central, Prof. Santiago González Larraín. Saludo del Director de Investigación, Dr. Prof. Javier Alvarez (U Central Coquimbo). Saludo de la Presidenta Comité Científico, Dra. Prof. Jimena Carrasco (UACH). Saludo del Coordinador del Comité Organizador, Dr. Martín Pérez Comisso (UCH).

10:00 - 10:30

Coffee break

10:30 - 11:00

Introducción a la comunidad

Actividad rompe-hielo dedicada a reflexionar sobre las redes, conexiones y ondulaciones que nos conectan como comunidad de estudios de ciencia y tecnología.

11:30 - 12:00

Conferencia Speaker Nacional

Salón Auditorio

Sobre estar aquí hoy: una propuesta de sentido para CTS 10 +1. **Cecilia Ibarra (Facultad de Gobierno, Universidad de Chile)**

Comenta: **Cristina Dorador (UA)**

12:00 - 14:00

Almuerzo

14:00 - 15:30

Mesas Simultáneas

Sala A (Sala B507)

[TERTULIA]

Generar conocimiento que llegue a la sociedad, un desafío para las Instituciones de Educación Superior. Javier Álvarez (U Central Coquimbo), Felipe Guevara (UCEN), Felipe Jara (IxE Innovación por Educación) y Claudia Hernández (CEAZA).

Sala B (Sala B508)

[TERTULIA]

Giro Ontológico y el Impacto en las Formas de Preguntarnos. Claudia Matus (PUC), Valentina Riberi (PUC), Patricia Peña (UCH) y Andrea Vera Gajardo (UV).

Sala C (Sala B513)

[PECHA KUCHA]

DIFRACCIÓN: Conocimientos generativos.
14. *Co-creación artística y proyección territorial en educación sobre la Guía de campo de Árboles del Parque Botánico del Santuario de la Naturaleza Península de Hualpén.* Xuksa Kramcsak Muñoz (IEB).
16. *Conocimiento de las mujeres indígenas en Latinoamérica.* Myriam Jara Peña (UFRO/UACH).
20. *DICIENCIA en Crecimiento.* Gladys Hayashida Soiza (UA), Cristian López Jamett (UA) e Iván Huerta Pizarro (UA).
51. *Modos de existencia, recovecos y huertas campesinas de Villa Prat.* América Opazo (UCM).
97. *Laboratorio de Instrumentos.* Nicolas Trujillo (MICIN).
98. *¿Cómo escribir una presentación académica?* Carla Fardella (UNAB).

Modera: **Carla Fardella (UNAB)**

Sala D (Sala B401)

[PONENCIAS]

INTERFERENCIA: Movimientos ambientales y sus disrupciones.
5. *#ArchipiélagoDeHumboldt. La surgencia del movimiento ecologista por la defensa del territorio y su biodiversidad.* Felipe Cárcamo Moreno (UAH/ONG FIMA).
6. *A pluralizar los modos de valorización de la naturaleza: tipologías equívocas de la naturaleza y fricciones en contextos de conservación en territorio mapuche.* Yerko García Martínez (PUC).
55. *Parque La Hondonada: red de decisiones y sus*

efectos sobre el territorio. Paula González Castillo (UDP) y Violeta Tapia Venegas (UDP). **49. Mediación, traducción y cuidado: el rol de los guardaparques en la producción de conservación en Chile.** Tomás Undurraga (UAH), Tomas Ariztía (UDP) y Gonzalo Aguirre (Brown U).

Modera: Cecilia Ibarra (UCH)

Sala E (Sala B413)

[PONENCIAS]

CIRCULACIÓN: Controversias infraestructurales.
12. ¿Casi una controversia? El caso de la radiación no-ionizante en Chile. Natalia Orrego Tapia (PUC).
23. Esto no es Inteligencia Artificial. José Guridi (Cornell U). **25. Estratificaciones dentro de las infraestructuras: procesos de digitalización de pymes y mutaciones en la desigualdad social.** Adrián Wong (Illinois Urbana-Champaign/PUC). **31. Fibra Óptica: Reflexiones antropológicas e infraestructuras críticas.** Sofía Ceresuela Del Valle (PUC).

Modera: Natalia Orrego (PUC)

Sala F (Sala B509)

[COWORK]

Sala disponible para trabajar, estudiar y/o conectarse.

15:30 - 16:00

Coffee break

16:00 - 17:30

Mesas Simultáneas

Sala A (Sala B507)

[TERTULIA]

¿Cómo estudiar los desafíos ingenieriles de adaptación a la crisis climática? Experiencias interdisciplinarias para nuevas prácticas de investigación. Jesús Santorcuato Muñoz (UCH), Paula González (UDP), Francisco Salinas (UDP), Yarenla Urquieta (UDP) y Sebastián Rivas (UDP).

Sala B (Sala B508)

[TERTULIA]

Institucionalidades reguladoras convergentes de la comunicación como innovación institucional para el desarrollo tecnológico. Chiara Sáez (UCH), Javier García (ODC/UDLA) y Patricia Peña (UCH).

Sala C (Sala B513)

[PONENCIAS]

VIBRACIÓN: Formas moleculares y sus interacciones.

17. Consecuencias socioculturales de las características organolépticas de las viñas ecológicas del Valle del Cachapoal. José Pinto Galaz (UCH).
18. Contaminantes en emergencia: aportes del campo CTS al estudio de presencias químicas y toxicidad. Jessica Ferreira Cardoso (Unicamp). **54. Oscilaciones iónicas: movilidad, quietud y trabajo en mundos de litio.** Cristóbal Bonelli (ERC Worlds of Lithium).
57. Percepción de los efectos ambientales de relaves mineros: El caso de la Escuela San Lorenzo de Andacollo, IV Región de Coquimbo. Sebastián Montoya Baeza (SOSOET).

Modera: Sebastián Rojas (UNAB)

Sala D (Sala B401)

[PONENCIAS]

ENTRELAZAMIENTO: Epistemologías feministas en acción.

9. Antropología feminista de la ciencia y la tecnología en América Latina: un mapeo desde Brasil. Daniela Manica (Unicamp), Clarissa Reche (Unicamp), Fernanda Mariath (Unicamp) y Soraya Fleischer (UnB).
19. Cuidándonos entre nosotras: Condiciones laborales de las mujeres en la academia chilena. Francisca Ortiz Ruiz (MICARE), Denisse Sepúlveda (COES), Manuela Mendoza-Horvitz (UHO) y Bárbara Flores (CEAS/COES/MICARE). **22. El cuerpo de la mujer como un espacio de resistencias que influye en su salud mental, a través de la percepción de su propio cuerpo.** Cecilia Concha González (U Central Coquimbo). **64. Reflexiones éticas y prácticas sobre el uso de Tecnologías de Soporte Vital (TSV) en Unidades de Pacientes Críticos (UPC) de la salud pública.** Ámbar Ángel Toledo (UCH).

Modera: Evelyn Caro (U Central Coquimbo)

Sala E (Sala B413)

[PONENCIAS]

RESONANCIA: Sensibilidades mediales y sus transmisiones.

1. El sonido recobrado. A 10 años de su instalación una revisión situada del papel del arte y del sonido como medios re-significantes. Graciela Muñoz Farida (PUCV). **46. La zona intermareal y la norma de género – Enredos de arte, ciencia y etnografía en sitios costeros.** Andrés Haye Molina y Claudia Matus (PUC). **58. Powering Emotions [PowEms], social participation and affective engagements in hydroelectric planning:**

Ethnographic and Social Work Perspectives from Colombia, Chile and Switzerland. Nélida Ramírez Naranjo (UCM). **94. Comprender la imagen audiovisual en la era del Chthuluceno.** Camila Alcaíno (UACH).

Modera: Nicolás Schöngut (UOH)

Sala F (Sala B509)

[COWORK]

Sala disponible para trabajar, estudiar y/o conectarse.

18:00 - 19:00

Panel

Salón Auditorio

Desinformación, Género y Ciencias en Chile. Carla Toro (Wikimedia Chile), Macarena Rojas Ábalos (PUC), Patricia Peña (Comisión Asesora contra la Desinformación).

Modera: Pablo Andrada (ULS)

JUEVES 4 DE ENERO

8:00 - 9:00

Acreditación

9:00 - 10:00

Conferencia Speaker Internacional

Salón Auditorio

Poniendo el conocimiento en circulación: infraestructuras e ideas en un campo dinámico.

Leandro Rodríguez Medina (Centro CTS, Universidad Alberto Hurtado)

Comenta: Barbara Silva (PUC)

10:00 - 10:30

Coffee break

10:30 - 12:00

Mesas

Sala A (Sala B507)

[TERTULIA]

De abismos y anfibios (o anfibios abismales). Cecilia Ibarra (UCH), Jorge Díaz (UCL), Sara Granados (UCL) y Gloria Baigorrotegui (USACH).

Sala B (Sala B508)

[TERTULIA]

Núcleo de transferencia a la innovación con humanidades y arte. Carolina Ibarra (UCH).

Sala C (Sala B513)

[PODCAST]

TRANSMISIÓN: Participación en el centro.
24. Espacio de opinión chileno: actuando formas de debate público. Mario Fergnani Sepúlveda (UAH).
56. Participación Juvenil y gestión Local. Valentina Vega Pinilla (U Central Coquimbo) y Christopher Aguilera Barraza (U Central Coquimbo).
66. Subjetividades híbridas: el rol de los mundos digitales para la construcción de identidades bisexuales en jóvenes. Isadora Castillo Chaud (s/a).
63. Redes, redes, redes: Reconociendo conexiones en el ciberactivismo de mujeres y disidencias en Chile. Luciana Cerna Sciacaluga (UAH).

Modera: Patricia Peña (UCH)

Sala D (B411)

[PONENCIAS]

DEFLEXIÓN: Desplazando normas en Salud.
52. Neurotecnologías, neuroderechos y salud mental; desde la percepción. Andrea Schmessane (s/a).
59. Prevención del Suicidio en la Era de la Modernidad Líquida: Controversias entre dispositivos de Salud Mental e Infraestructura. José Pincheira Barra (s/a).
62. Promoción de salud en personas que viven con discapacidad: Experiencia de aprendizaje + acción de la carrera Nutrición y Dietética de la Universidad Central de Chile, Región Coquimbo. Marcela Ñunque González (U Central Coquimbo), Marco Navarrete Ávil (U Central Coquimbo) y Marcela Ogalde (U Central Coquimbo).
68. Una etnografía de la incertidumbre en el trabajo científico y clínico en resistencia a antibióticos. Cristián Navarrete Oyandel (PUC).

Modera: Mirtha Parada (ISP)

Sala E (Sala B413)

[PONENCIAS]

CODIFICACIÓN: Modos de construir mundos cibernéticos.
10. Avanzar a una sociedad cibernética con enfoque de derechos. Jorge Maldonado Soto (UAH).
95. Software en Chile: revalorización de casos locales paradigmáticos. Ricardo Vega (PUC).

Modera: Helder Binimelis (UCT)

Sala F (Sala B509)

[COWORK]

Sala disponible para trabajar, estudiar y/o conectarse.

12:00 - 13:30

Almuerzo

Sala A (Sala B507)

[TERTULIA]

Actividad Almuerzo Mentorías [previa inscripción].
Natalia Orrego (PUC).

Sala F (Sala B509)

[TERTULIA]

Escribiendo para máquinas: Taller de Introducción a la Programación. Ricardo Vega (PUC). Requiere: Computador, conexión a Internet y descarga software Anaconda. Más info [click aquí](#).

13:30 - 15:30

Salón Sensorial

Sala de estudio (Segundo Piso)

70. *Ánima: Reencontremonos con nuestros suelos. Un juego de mesa sobre contaminación de suelos en Chile.* Caleb Yunis Lizana (UAH). **71.** *Antes que desaparezcan: la sal y la vida de los salares.* Cristina Dorador Ortiz (UA). **72.** *Biodiversidad Marina.* Gladys Hayashida Soiza (UA), Sebastián Gallardo Díaz (UA) y Felipe Bórquez Silva (UA). **73.** *Cambiando hábitos para un envejecimiento activo: Proyecto de intervención comunitaria con personas mayores del club Nacimiento de Prisma La Serena, 2023.* Camila Leiva Morgado, Carla García y Natalia Palacios (U Central Coquimbo). **74.** *Con la nutrición voy creciendo: Proyecto de intervención comunitaria para escolares de 3º básico del Colegio Rukalaf de La Serena, 2023.* Isadora Mercado, Esperanza Pérez, Nohemy Fredes y Michelle Bauer Valdivia (U Central Coquimbo). **75.** *Crezcamos sanos y sanas: Proyecto de intervención comunitaria para escolares de 2º básico del Colegio Rukalaf de La Serena, 2023.* Vanessa González, Francisca Leguá, Catalina Zepeda y Michelle Bauer Valdivia (U Central Coquimbo). **76.** *Gabinete de maravillas autoportable con réplicas científicas y botánicas 3D: la agencia propia del objeto museográfico y científico.* Carolina Ibarra Castro (UCH). **77.** *La primera riqueza es la salud: Proyecto de intervención comunitaria para escolares de 8º básico del Colegio Rukalaf de La Serena, 2023.* Constanza Martínez Astorga, Francisca Valencia, Kathya Saavedra y Michelle Bauer Valdivia (U Central Coquimbo). **78.** *Memorias del paisaje. Relatos y ensamblajes en torno a los humedales.* Katherine Barriga Placencia (UACH), Karen Vera Silva (UACH) y Paulina Ibieta Illanes (s/a). **79.** *NUTRIMENTE: Proyecto de intervención comunitaria para escolares de 6º básico de Escuela San Rafael de Pan de Azúcar, 2023.* Anaís Lorca Miranda, Corina Roca, Yazmin Urtubia y Fernanda Contreras (U Central Coquimbo). **80.** *NUTRIRUMBO: Proyecto de intervención comunitaria para personas adultas que entrenan en el Centro deportivo Vive Full La Serena, 2023.* Paloma Venegas Flores, Víctor Manque, Francisco Chandía y Gabriela Gárate (U Central Coquimbo). **81.** *SOF+IA diseñando una chatbot feminista para casos de violencia digital.* Daniela Moyano Dávila (ODEGUI) y Patricia Peña (UCH).

15:30 - 16:00

Coffee break

16:00 - 17:30

Mesas

Sala A (Sala B507)

[TERTULIA]

Investigación en Educación con perspectiva CTS. Luis Venegas Ramos (UCEN/UAH) y Juan Pablo Gajardo (UAH).

Sala B (Sala B508)

[TERTULIA]

Tecnología, Estado, política y democracia. Helder Binimelis Espinoza (UCT), Carolina Rojas Lasch (USACH), Rodrigo Cabrera (UV), Luis Gutiérrez (UCSH) y Daniel Brzovic (USACH).

Sala C (Sala B513)

[PONENCIAS]

MULTIPLEXACIÓN: Manifestando perspectivas maquinaicas. **2.** *Hacia una Comprensión Integral: Ciencia, Tecnología y la Experiencia Humana en la Educación y la Salud.* Macarena Mosqueira Moya (U Central Coquimbo). **43.** *La noción de lo maquinaico en la obra de Félix Guattari aplicada a los desarrollos de las tecnologías de información en el Siglo XXI.* Jesús Santorcuato Muñoz (UCH). **67.** *Tragedias de la Innovación: El Punto Ciego de Google Glass.* Felipe Raglianti (UTalca). **8.** *Adaptaciones frente al COVID 19 en México: una mirada CTS.* Juan Carlos Jiménez (UAM-X).

Moderador: Francisco Salinas (UDP)**Sala D (Sala B401)**

[PONENCIAS]

DISPERSIÓN: Dinámicas colectivas de extensión de conocimientos. **21.** *Dinámicas de grupos pequeños en redes científicas.* Alejandro Espinosa-Rada (ETH Zurich). **26.** *Estudios Culturales e Hinchadas de Fútbol.* Camilo Améstica Zavala (U Central Coquimbo). **32.** *Formación y especialización de las/os comunicadoras/os de la ciencia en Chile.* Lorena Valderrama (USACH), Teresa Vernal (UNAB) y Macarena Peña y Lillo (UDP). **41.** *La experiencia educativa de Química Transformadora.* Martín Pérez Comisso (UCH). **Moderador: Juan Felipe Espinosa (UTFSM)**

Sala E (Sala B413)

[PONENCIAS]

MODULACIÓN: Instrumentos para gobernar procesos. **27.** *Evaluación de focalización del FONDECYT de iniciación: una análisis de política pública a uno de los principales instrumentos de investigación científica.* Cristóbal Olivares Vargas (UCH), Martín Pérez Comisso (UCH), Tamara Van Hemelryck (UCH) y Alejandro Micco (UCH). **35.** *GES-Depresión: efectos inesperados y controversias de la política pública.* Ximena Zabala Corradi (UAH). **50.** *Midiendo la Resiliencia Climática: Un análisis de la conceptualización, medición y aprendizaje en los casos modelo de la Campaña Race to Resilience.* Juan Carlos Varela (Race to Resilience) y Marco Billi (UCH). **60.** *Procesos de gubernamentalización educacional a partir de datos socioeconómicos: El Dato Como Capital y El Homo Œconomicus.* Valentina Riberi (PUC).

Modera: Claudia Herrera (CEAZA)

Sala F (Sala B509)

[COWORK]

Sala disponible para trabajar, estudiar y/o conectarse.

18:00 - 19:00**Panel****Salón Auditorio**

El Imperio de los Datos Contraataca. Paloma Nuñez (CEAZA), Isabel Abedrapo (Plan Ciencia Abierta UCEN) y Daniela Moyano (ODEGUI).

Modera: Ángel Allendes (UCH)**20:00 - 21:30****Cena**

VIERNES 5 DE ENERO

9:00 - 10:00

Panel

Salón Auditorio

Extractivismos biodiversos. Alejandra Troncoso (IEB), Alejandro Sánchez (USACH), Cristian Maluenda (UMU).

Modera: Tomás Undurraga (UAH)

10:00 - 10:30

Coffee break

10:30 - 12:00

Mesas

Sala A (Sala B507)

[TERTULIA]

Sedimentos, flujos y fugas de los Estudios Sociales de la Salud. Jorge Castillo Sepúlveda (USACH), Marcela Apablaza (UACH), Jimena Carrasco (UACH), Arthur Leal Ferreira (UFRJ), Diego Gilabert (UCH), Sebastián Rojas Navarro (UNAB), Nicolás Schöngut (UOH), Nairbis Sibrian (s/a) y Fernando Valenzuela (UNAB).

Sala B (Sala B508)

[TERTULIA]

Humanidades digitales y Patrimonio desde la mirada docente: desafíos de investigación y formación en la educación superior desde la lingüística y la literatura. Mónica Tabilo Berríos (PUC), Fredy Núñez (PUC), Gloria Toledo (PUC) y Luciana Pissolato (PUC).

Sala C (Sala B513)

[PONENCIAS]

RAREFACCIÓN: Densidades híbridas en flujo. **37.** *Hilando a Bruno Latour: Inscripciones, monstruos, híbridos y metamorfosis.* Francisco Salinas Lemus (UDP). **45.** *La sociedad de la antropología: Las actividades de transferencia al medio de los FONDECYT de Antropología en Chile (2013-2018) y sus interfaces ciencia-sociedad.* Matías Fleischmann González (UCH). **65.** *Repensando Políticas Públicas: El Ensamblaje Complejo de Dispositivos y Gubernamentalidad.* Raúl Zuleta Cortés (U Central Coquimbo). **100.** *Experiencia del Nudo CIV-VAL: Una mirada situada.* Kinga Halmi Zapata (NODO CIV-VAL),

Priscilla Beltrán (NODO CIV-VAL) y Javier Álvarez (U Central Coquimbo).

Modera: Tomás Ariztía (UDP)

Sala D (Sala B401)

[PONENCIAS]

DESENCRIPTACIÓN: Desfragmentando el trabajo algorítmico. **4.** *“Otra cosa es con guitarra”: brechas entre imaginarios y prácticas de digitalización en el puerto de Valparaíso.* Daniel Brzovic Gaete (USACH). **69.** *Where are my robots, hija? Una revisión situada de las narrativas del cambio tecnológico en América Latina.* Nicolas Didier (UCH). **48.** *Máquinas abiertas, plataformas y la disgregación del empleo: Subjetivación en el microtrabajo.* Diego Rivera Lisboa (UCH). **36.** *Gobernanza algorítmica: ¿aceptar, rechazar o legitimar las decisiones políticas basadas en algoritmos?* Daniel Santibañez (UMC).

Modera: María Sol Anigstein (UCH)

Sala E (Sala B413)

[PONENCIAS]

REFRACCIÓN: Modos de observar en diferentes medios. **15.** *Comunicación socioecológica: ¿qué hacer ante el negacionismo del cambio climático?* Xuksa Kramcsak Muñoz (IEB). **28.** *Evaluación del conocimiento y uso del etiquetado nutricional en personas con discapacidad visual de la Región de Coquimbo.* Iván Castillo Gómez, Josefa Rivera, Danyely Vargas y Carolina Mella (U Central Coquimbo). **61.** *Programa Explora como impulsora de objetos de frontera entre docencias y ciencias.* Luis Venegas (UCEN).

Modera: Gloria Baigorrotegui (USACH)

Sala F (Sala B509)

[COWORK]

Sala disponible para trabajar, estudiar y/o conectarse.

12:00 - 14:00

Almuerzo

14:00 - 15:30

Mesas

Sala C (Sala B513)

[MESA LARGA]

POLARIZACIÓN: Reorientaciones conceptuales.
3. Mujeres en las ciencias, brechas descentralizadas. Kinga Halmaj Zapata (PUCV). **34. Generación de conocimiento Científico y el mundo de los Datos.** Juan Ernesto Sepúlveda (UCH). **39. Huéspedes y códigos: relaciones multiespecíficas en dispositivos SynBio.** Eduardo Rojas Arce (UAH). **53. Nuevas preguntas en los estudios de género en STEM: cuerpo y experiencia epistémica.** Andrea Vera Gajardo (UV) y Consuelo Dinamarca (UCH).

Modera: Jimena Carrasco (UACH)

Sala D (Sala B401)

[PONENCIAS]

SINCRONIZACIÓN: Temporalidades desafiantes.
7. Abriendo la caja negra del tiempo en salud: un análisis de ordenamientos temporales a través de objetos en Chile. Jorge Castillo Sepúlveda (USACH), Mariana Gálvez Ramírez (USACH) y Fernanda Bywaters Collado (USACH). **30. Ferias tecnológicas y futuros energéticos: una mirada etnográfica a las ferias y eventos del hidrógeno verde.** Tomás Ariztía (UDP) y Tomas Undurraga (UAH). **33. Futuros simbiosis: política y microorganismos.** Cristina Dorador Ortiz (UA). **44. La reconfiguración de los cielos: Futuros aéreos posibles tras la descarbonización de la industria aeronáutica.** René Catalán Hidalgo (PUC).

Modera: Jorge Castillo (USACH)

Sala E (Sala B413)

[PONENCIAS]

REVERBERACIÓN: Patrimonios de la memoria.
40. Koñin. Aproximaciones al Nacimiento Mapuche. Camila Flores Galleguillos (U Central Coquimbo). **42. La modernidad en disputa: Villa Olímpica y Estadio Nacional.** Nicole Larrondo (PUC/UT Austin). **47. Las 'mesas' del mallku Markez: patrimonio y divergencia en el norte de Chile.** Catalina Mansilla Aguilera (UTA). **72. MUPA: mujeres, patrimonio y arquitectura local.** Olivia Fox (U Central Coquimbo).

Modera: Olivia Fox (U Central Coquimbo)

Sala F (Sala B509)

[COWORK]

Sala disponible para trabajar, estudiar y/o conectarse.

15:30 - 16:00

Coffee break

16:00 - 17:30

Asamblea Red CTS-Chile

Salón Auditorio

18:00 - 19:00

Cierre XI Encuentro

Salón Auditorio

	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F
Ubicación Sala	B507 (Quinto Piso)	B508 (Quinto Piso)	B513 (Quinto Piso)	B401 (Cuarto Piso)	B413 (Cuarto Piso)	B509 (Quinto Piso)
Transmisión por Teams	Click aquí	Click aquí	Click aquí	Click aquí	Click aquí	Sala sin transmisión

MIÉRCOLES 3 DE ENERO

14:00 - 15:30	Generar conocimiento que llegue a la sociedad	Giro Ontológico y el Impacto en las Formas de Preguntarnos	DIFRACCIÓN: Conocimientos generativos	INTERFERENCIA: Movimientos ambientales y sus disrupciones	CIRCULACIÓN: Controversias infraestructurales	Disponible para trabajar y/o estudiar
16:00 - 17:30	¿Cómo estudiar los desafíos ingenieriles de adaptación a la crisis climática?	Institucionalidad es reguladoras convergentes de la comunicación	VIBRACIÓN: Formas moleculares y sus interacciones	ENTRELAZAMIENTO: Epistemologías feministas en acción	RESONANCIA: Sensibilidades mediales y sus transmisiones	Disponible para trabajar y/o estudiar

JUEVES 4 DE ENERO

10:30 - 12:00	De abismos y anfibios (o anfibios abismales)	Núcleo de transferencia a la innovación con humanidades y arte	[PODCAST] TRANSMISIÓN: Participación en el centro	DEFLEXIÓN: Desplazando normas en Salud	CODIFICACIÓN: Modos de construir mundos cibernéticos	Disponible para trabajar y/o estudiar
16:00 - 17:30	Investigación en Educación con perspectiva CTS	Tecnología, Estado, política y democracia	MULTIPLEXACIÓN: Manifestando perspectivas maquínicas	DISPERSIÓN: Dinámicas colectivas de extensión de conocimientos	MODULACIÓN: Instrumentos para gobernar procesos	Disponible para trabajar y/o estudiar

VIERNES 5 DE ENERO

10:30 - 12:00	Sedimentos, flujos y fugas de los Estudios Sociales de la Salud	Humanidades digitales y Patrimonio desde la mirada docente	RAREFACCIÓN: Densidades híbridas en flujo	DESENCRIPTACIÓN: Desfragmentando el trabajo algorítmico	REFRACCIÓN: Modos de observar en diferentes medios	Disponible para trabajar y/o estudiar
14:00 - 15:30	-	-	POLARIZACIÓN: Reorientaciones conceptuales	SINCRONIZACIÓN: Temporalidades desafiantes	REVERBERACIÓN: Patrimonios de la memoria	Disponible para trabajar y/o estudiar