



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

CTS-Chile
Estudios Sociales
de la Ciencia y la Tecnología_Chile



PROGRAMA

Esta versión: 16.01.2017

CARTOGRAFÍAS LÍQUIDAS Y TERRITORIOS SOCIOTÉCNICOS: IV Encuentro de la Red Chilena de Estudios en Ciencia, Tecnología y Sociedad | CTS-Chile

Universidad Austral de Chile
Campus Isla Teja

Valdivia, Chile
18-20 de enero, 2017

Comité Organizador

Jimena Carrasco
Helder Binimelis
Joaquín Zerené
Pedro Galindo

Y la estrecha colaboración de:

Jorge Castillo-Sepúlveda, Arthur Arruda,
Gloria Baigorrotegui, Martín Pérez Comisso,
Manuel Tironi, Claudia Sepúlveda, Ronald
Cancino y la red entera

Nota: una versión actualizada de este programa, incluido el *Libro de resúmenes*, se distribuirá en versión digital en el inicio del Encuentro. Favor dirigir todas las consultas o correcciones al email de los organizadores o al correo valdivia2017@cts-chile.cl

Agradecimientos: Para la organización de este IV Encuentro hemos contado con el apoyo del Proyecto Fondecyt 1141011 y contribuciones y respaldo de las siguientes reparticiones de la Universidad Austral de Chile: Dirección de Estudios de Postgrado, Dirección de Vinculación con el Medio, Escuela de Graduados de la Facultad de Medicina, Escuela de Graduados de la Facultad de Filosofía y Humanidades, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.

PROGRAMA

MIÉRCOLES 18 DE ENERO

EDIFICIO CIDFIL
CAMPUS ISLA TEJA

11:30 - 13:00

Recepción e inscripciones

Hall principal Edificio CIDFIL

14:30 - 16:00

Plenario inaugural

Auditorium (Primer piso)

- ◆ *Palabras de bienvenida*

- ◆ *Charla*
Participación pública deliberativa en problemas socio-ambientales: La experiencia de la Universidad de la República (Uruguay).
Marila Lázaro (Universidad de la República)

- ◆ *Mesa redonda*
Gloria Baigorrotegui (Universidad de Santiago), Claudia Sepúlveda (Centro de Investigación de Humedales del Río Cruces), Marila Lázaro (Universidad de la República)

16:00 - 16:30

Café

16:30 - 18:00

La vida diaria como ensamblaje sociotécnico. Parte 1: Explorando lugares

Sala 5 (segundo piso)

Coordinan: Andrés Gómez (Universidad de Chile) y Felipe Raglianti (Lancaster University)

- ◆ De ingenieros a mulas: El funcionamiento de los engranajes olvidados en la comisión exploradora del desierto de Atacama (1883-1891). Stefan Meier y Joan Cornejo (Universidad de Chile)
 - ◆ Expansión minihidro en el Wallmapu: Nuevos ensamblajes sociotécnicos y sus impactos en la vida cotidiana de comunidades indígenas rurales. Maite Hernando (Wageningen University & Research, Holanda)
 - ◆ El rodeo de burros como ensamblaje sociotécnico en la puna de Atacama. Adrián Saavedra (Universidad Alberto Hurtado)
 - ◆ La colonización humana de Antártica como proceso socio-técnico. Perspectivas etnográficas en locaciones antárticas brasileras. Nelson Soto (Programa de Doctorado en Antropología, UCN-UTA)
 - ◆ Zanjias y acequias en Aconcagua siglo XIX. Karin Baeza (École de Haute Études en Sciences Sociales, París)
-

Transitar hacia la sustentabilidad en Suramérica. Parte I: Prácticas reflexivas, educativas y formativas

Sala 2 (segundo piso)

Coordinan: Carla Alvial, Gloria Baigorrotegui, Cecilia Ibarra, Miguel Muñoz.

- ◆ Actores de la transición socio-técnica en el contexto del cambio climático: propuesta de evaluación formativa para el CR2. Cecilia Ibarra y Susana Bustos (Centro de la Ciencia del Clima y la Resiliencia, CR2).
 - ◆ Aprender a inter-ser: Experiencias de aprendizaje transformacional para la formación de adultos en ecología política. María Paz Aedo y Colombina Schaeffer (Universidad de Santiago)
 - ◆ Metodologías pedagógicas para la eficiencia energética y sostenibilidad. Carolina Burgos (Núcleo Milenio de Investigación sobre Energía y Sociedad, NUMIES)
 - ◆ Explorando la sociedad del riesgo en el sur de Chile: Análisis de reflexividad en el caso de un desastre ecológico en el río Cruces, provincia de Valdivia. Pablo Villarroel (Universidad Austral de Chile)
-

Estudios CTS, dispositivos de salud y producción de subjetividad. Parte I: Política

Sala 4 (segundo piso)

Coordinan: Arthur Arruda y Jorge Castillo

- ◆ Regímenes desde abajo: Procedimientos de acción que se despliegan en el abordaje de la depresión en el plan de Garantías Explícitas en Salud. Miguel Catalán (IDEA USACH)
- ◆ Locura(s) Múltiple(s): Aproximaciones Teóricas al Enactment de la Esquizofrenia en Dispositivos de Salud Mental. José Toro (IDEA-USACH)

- ◆ La verdad es una actividad: El proceso aletúrgico en el abordaje de enfermedades GES. Jorge Tapia y Marjorie Espejo (Universidad de Santiago)
 - ◆ Descajanegrizar la política en salud: Prácticas, operaciones y continuidad social en la acción biomédica experta. Jorge Castillo y Mariana Gálvez (Universidad de Santiago)
-

Desafíos jurídico-políticos en entornos digitales e internet. Parte I

Sala 1 (segundo piso)

Coordinan: Sulan Wong, Julio Rojas Mora y Helder Binimelis

- ◆ Derechos de propiedad intelectual en las artes digitales desde una perspectiva ficcionalista. Samuel Toro (Universidad de Valparaíso)
- ◆ Retiro de contenidos, automatización y usos justos. Rodrigo Vargas (Universidad de Chile)
- ◆ Redes sociales para la articulación u organización ciudadana una experiencia en desarrollo. Alejandro Mellado (Universidad Católica de Temuco)

18:15 - 19:00

Actividad en Jardín Botánico

Coordina: Jimena Carrasco (Universidad Austral de Chile)

JUEVES 19 DE ENERO

EDIFICIO CIDFIL
CAMPUS ISLA TEJA

09:30 - 11:00

Ciencia ficción y CTS. Parte 1

Sala 3 (segundo piso)

Coordinan: Martín Pérez y Helder Binimelis.

- ◆ Memoria y realidad en videojuegos de ciencia ficción. Udo Jacobsen (Universidad de Valparaíso)
- ◆ ¿Existe el género en el siglo XXII? Futurama desde el tecnofeminismo. Ignacia Rivas y Martín Pérez (Universidad de Chile)
- ◆ Black Mirror: Reflejos de "lo siniestro" en los usos sociales de las nuevas tecnologías. Jorgelina Sannazzaro (Universidad Alberto Hurtado)
- ◆ Máquinas de Cine, porno-ficción y performance del placer: Un análisis semiótico-material de la película Garganta Profunda (1972). Claudia Calquín y Sebastián Vásquez; Universidad Central de Chile.

Transitar hacia la sustentabilidad en Suramérica. Parte 2: ¿Cuál sustentabilidad, cuál tecnología, cuál institución? Debates y controversias

Sala 2 (segundo piso)

Coordinan: Carla Alvial, Gloria Baigorrotegui, Cecilia Ibarra, Miguel Muñoz.

- ◆ Reflexiones sobre Sustentabilidad. Yerko Castillo (Universidad Austral de Chile)
 - ◆ Fresh Water: Tecnología como actor social. Juan José Berger (Universidad de Chile)
 - ◆ Visualización de las dinámicas del desarrollo como controversia sociotécnica a nivel territorial; actores, acuerdos y compensaciones en torno al emplazamiento del Nuevo Aeropuerto Araucanía, comuna de Freire. Mauricio Sanhueza (investigador independiente), Ronald Cancino (Universidad de La Frontera)
 - ◆ ENDESA y la utilización de la energía solar en 1973: Rastros de una idea que no llegó a ser proyecto. Nelson Arellano (Universidad Arturo Prat)
 - ◆ Interrogando la Teoría de las Prácticas Sociales: Reflexiones de un usuario en terreno. Tomás Ariztía (Universidad Diego Portales)
-

La vida diaria como ensamblaje sociotécnico. Parte 2: Examinando vidas

Sala 5 (segundo piso)

Coordinan: Andrés Gómez y Felipe Raglianti

- ◆ Influencia entre Sentido de Comunidad y Tecnologías de las Información: Acerca de la conformación de Comunidades Híbridas en procesos de organización comunitaria. Rodrigo Cabrera (Universidad de Valparaíso)
- ◆ Espacios sociales móviles en ensamblajes socio-técnicos diversos. Tabita Moreno (Universidad de Concepción)
- ◆ Formas enactuadas del flujo de la leche materna: Una autoetnografía y un estudio de casos emergente y situado. Soledad Vargas (Universidad de Chile)

- ◆ Registros biomédicos cotidianos de las personas sobre 75 años postradas y asistidas que son beneficiarias de las Visitas Domiciliarias de la salud pública de la Región Metropolitana. José Pinto (Universidad de Chile)
-

Estudios CTS, dispositivos de salud y producción de subjetividad. Parte 2: Educación

Sala 4 (2do Piso)

Coordinan: Arthur Arruda y Jorge Castillo.

- ◆ Prácticas 'PSI' en el espacio escolar: Nuevas formas de subjetivación de las diferencias. Marcela Apablaza (Universidad Austral de Chile)
- ◆ Académicos Sujetados: Nuevas formas de gestión de la Academia. Carla Fardella (Universidad Andrés Bello)
- ◆ Mapeos etnográficos acerca de la práctica de una psicología escolar/educacional situada en la escuela. Bruno Foureaux (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- ◆ Recorrido socio-técnico de la prueba PISA. Paola Paredes (Universidad de Santiago)

11:00 - 11:30

Café

11:30 - 12:30

SESIÓN PLENARIA

Auditorium (Primer Piso)

Conferencia "Historia de la ciencia, estudios CTS y las Américas Latinas"

Presenta: Ivan da Costa Marques, Professor associado no Programa de Pós-Graduação de História das Ciências das Técnicas e Epistemologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)

Modera: Arthur Arruda (UFRJ)

14:00 - 15:30

Ciencia ficción y CTS. Parte 2

Sala 3 (segundo piso)

Coordinan: Martín Pérez y Helder Binimelis

- ◆ Uno en un Millón de Mundos. Rodrigo Juri (Lincoln International Academy)
- ◆ La promoción de la tecnología vestible: La influencia cultural de la ciencia ficción y la divulgación científica en la computación vestible. Marcela Duarte (Maestría en Diseño Industrial, UNAM)
- ◆ De la propiedad de los objetos a la propiedad de los cuerpos. Helder Binimelis (Universidad Católica de Temuco)
- ◆ El rol de las narrativas futuristas: Origen, desarrollo y advertencia. Francisca Carvajal, Alfredo Muñoz y Nicolás Rojas (Universidad de Santiago)

Transitar hacia la sustentabilidad. Parte 3: Gobernanzas del agua y la energía

Sala 2 (segundo piso)

Coordinan: Carla Alvial, Gloria Baigorrotegui, Cecilia Ibarra, Miguel Muñoz

- ◆ Haciendo sustentable la hidroelectricidad: la performatividad de los instrumentos de gobernanza en transiciones energéticas. Carla Alvial (Universidad Diego Portales)
 - ◆ Coordinando valuaciones: Produciendo nuevos valores para el medioambiente y la sociedad en Chile. Sebastián Ureta (Universidad Alberto Hurtado)
 - ◆ Experimentos en integración para un parque eólico en Chiloé, Chile. Jorgelina Sannazzaro (Universidad de Alberto Hurtado)
 - ◆ Actores sociales y transición energética en el Cono Sur de América: Propuesta de un marco analítico. Cristián Parker (Instituto de Estudios Avanzados, USACH)
-

La vida diaria como ensamblaje sociotécnico. Parte 3: Excavando sentidos

Sala 5 (segundo piso)

Coordinan: Andrés Gómez y Felipe Raglianti

- ◆ Electrodo y cristales: los límites de las pantallas como espacios de observación y concatenación de actantes. Felipe Ignacio Araneda (investigador independiente)
 - ◆ El pantalleo del supermercado. Felipe Raglianti (Lancaster University, Universidad de Chile)
 - ◆ Perspectivas tecno-olfativas sobre la modernidad. Jennifer McColl (Universidad Mayor)
 - ◆ Callejeros, vagabundos, asilvestrados: población canina y nuevos regímenes de lo viviente. Andrés Gómez (Universidad de Chile)
-

Estudios CTS, dispositivos de salud y producción de subjetividad. Parte 3: Disciplinas.

Sala 4 (segundo piso)

Coordinan: Arthur Arruda y Jorge Castillo

- ◆ Interrogando a la Terapia Ocupacional Chilena desde los estudios Sociales de Ciencia y Tecnología: Una apuesta por la simetría. Jimena Carrasco (Universidad Austral de Chile)
 - ◆ Presencia, apropiación y devolución del saber de las plantas medicinales usadas por los mapuche Chile-Argentina. Mirtha Parada (Instituto de Salud Pública de Chile)
 - ◆ Drogas “duras” y tecnologías “blandas”: Evolución de la política de drogas en Chile desde la construcción social de la tecnología. Francisco Castro y Martín Pérez (Universidad de Chile)
 - ◆ De fetos, niños y cerebros: Neuropsicologización de la infancia en el dispositivo Chile Crece Contigo. Claudia Calquín y Rodrigo Guerra (Universidad Central)
-

CTS desde el diseño, el arte y la arquitectura. Parte 1

Sala 1 (segundo piso)

Coordinan: Diego Gómez y Joaquín Zerené

- ◆ Hibridaciones arte, ciencia y tecnología en Chile en el siglo 21. Valentina Montero y Pamela Figueroa (Plataforma Arte y Medios)
- ◆ Naturaleza ex-novo. Adolfo Álvarez (investigador independiente)
- ◆ La materialidad de las cosas: hacia una política no-humana. Manuel Antonio Carrión y Jaime Antonio Araya (Universidad de Santiago, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso).

15:30 - 16:00

Café

16:00 - 17:30

Desafíos jurídico-políticos en entornos digitales e internet. Parte 2

Sala 2 (segundo piso)

Coordinan: Sulan Wong, Julio Rojas Mora y Helder Binimelis (Universidad Católica de Temuco)

- ◆ El gobierno del algoritmo. Las amenazas para el ejercicio político en nuestras ciudades. Nicolás Verdejo (Universidad Finis Terrae)
 - ◆ Alcances éticos y políticos de Facebook Instant Articles en un escenario de convergencia mediática: Plataformas vs. Medios. Constanza Gajardo (Universidad de Concepción)
 - ◆ Voto electrónico en Chile: implicancias jurídico-políticas de su implementación. Bastián Riveros (Centro de Estudios en Derecho Informático de la Universidad de Chile)
 - ◆ Protección de datos personales en la nueva Ley de Tramitación Electrónica. Paulina Gutiérrez y Bastián Riveros (Universidad de Chile)
-

CTS desde el diseño, el arte y la arquitectura: Parte 2

Sala 1 (segundo piso)

Coordinan: Diego Gómez y Joaquín Zerené

- ◆ El gobierno del algoritmo. La ciudad y la amenaza al ejercicio político en el desarrollo de smartcities. Nicolás Verdejo (Universidad Finis Terrae)

- ◆ La Imagen de la Ciudad desde la no visualidad. Fernando Huenchullanca (Universidad Austral de Chile)
 - ◆ La Realidad de la Innovación: Una mirada pragmática a las prácticas y dispositivos de producción de conocimiento en el mundo de la consultoría en 'design thinking'. Tomás Ariztía y Dusan Cotoras (Universidad Diego Portales)
-

Mesa redonda: Políticas científicas, deliberación ciudadana y políticas públicas

Sala 4 (segundo piso)

Participan: Marila Lázaro (Universidad de la República, Uruguay), Jorge Gibert (Universidad de Valparaíso), Pablo Villarroel (Universidad Austral de Chile)

Modera: Ronald Cancino (Universidad de La Frontera)

Taller: Haciendo, inventando y figurando imágenes e imaginarios para CTS-Chile

Sala 3 (segundo piso)

Coordinan: Manuel Tironi (PUC), Gloria Baigorrotegui, María Teresa Santander (USACH)

La red CTS-Chile nace para articular los intereses de un grupo heterogéneo de profesores de ciencia, académicos, investigadores y activistas en torno al estudio los aspectos sociales y políticos de la ciencia y tecnología. Reuniendo una pluralidad de temáticas —comunicación de la ciencia, análisis de controversias, institucionalidad científica e inclusión tecnológica, entre otras— y una multiplicidad de perspectivas teóricas —desde la cosmopolítica y la teoría del actor-red hasta cienciometría y análisis

sistémico— la red CTS-Chile fue creciendo en actividades y participantes. Hoy CTS-Chile enfrenta nuevos desafíos. Uno de ellos es la pregunta por lo que se podría denominar su política ontológica: ante la creciente complejidad de la red, la pregunta por qué es CTS-Chile, qué tipo de entidad queremos que sea y cuáles son las consecuencias políticas, epistémicas y éticas de los distintos modos de existencia de la red. Todas cuestiones que se han vuelto cruciales. En este taller queremos explorar estas preguntas a través de una invitación a construir y configurar vectores hacia un lenguaje compartido de CTS-Chile. Buscamos, puesto de otro modo, explorar la posibilidad de imaginar la identidad de CTS-Chile haciendo, inventando y figurando, y no sólo pensando. Y lo hacemos tomando como objeto de provocación e intervención el logo que representará a la red en distintos espacios gráficos y editoriales, incluyendo su sitio web. De esta manera el taller se inspira en importantes propuestas dentro de los CTS que han problematizado la hegemonía del pensamiento abstracto y del “argumento” como la unidad básica del conocimiento. Sobre el taller: los organizadores facilitarán los materiales necesarios para la confección de imágenes, diseños y creaciones; trabajando de forma individual y grupal, los participantes son invitados a explorar distintas formas de crear y nutrir nuestra imagen para CTS-Chile; al tratarse de un ejercicio experimental de especulación práctica y colectiva, no se requiere ningún tipo de experticia en el área del diseño o las artes: lo que se busca es generar un espacio inventivo e inclusivo donde “el problema” (Haraway 2016) sea enriquecido y empoderado; las creaciones serán socializadas para el logro de nuestra imagen colectiva final.

17:30 - 21:00
Humedal Angachilla

VISITA GUIADA Y FORO-CONVERSATORIO

Humedales de Valdivia: Actores de una identidad urbana en transformación

*Lugar: Humedal Angachilla / Escuela Angachilla **

Organiza: Claudia Sepúlveda (Proyecto Fondecyt 1141011 "Nuevas prácticas sociales de relación con los humedales urbanos de Valdivia: un enfoque posthumanista para trazar los efectos locales del desastre ecológico del Río Cruces")

** Se dispondrá de un bus a las 17:30 para el traslado desde el Campus Isla Teja al humedal*

La visibilidad sociopolítica de los humedales urbanos en Valdivia no se puede comprender sin tener en cuenta las huellas que el desastre del Río Cruces dejó en la sociedad valdiviana. Como éste, otros eventos también han marcado la relación de los valdivianos con los humedales. Este foro-conversatorio es una instancia de encuentro con la 'sociedad' valdiviana, en el marco del IV Encuentro de la Red CTS-Chile. Su temática gira en torno a los humedales urbanos de Valdivia y a las agrupaciones locales surgidas en su defensa, en particular en barrios periféricos de la ciudad. La invitación es a un espacio de conversación entre ciudadanos, actores sociales y académicos sobre las nuevas prácticas de relación con la 'naturaleza' que están tomando forma en Valdivia.

18:00 - 18:45: Visita y recorrido guiado por el Humedal Angachilla
(*Humedal Angachilla, Av. Pedro esq. Reg. Feliciano González*)

Visita guiada por Fredy Vargas, guardián del Humedal Angachilla y vecino del sector, con el apoyo de Jaime Rosales, fundador del Comité Ecológico Angachilla, quienes nos contarán cómo surgió la iniciativa de proteger este humedal a mediados de los años 2000 y cómo ha ido cambiando desde entonces la relación de los vecinos y de la ciudad con este lugar. La visita será apoyada con comentarios legales, biológicos, ornitológicos y urbanísticos para enriquecer la experiencia, a cargo de Felipe Guerra, Montserrat Lara, Andrea Pino y Romina Novoa, integrantes del equipo Fondecyt sobre humedales, y por Jorge Catricheo de la Escuela Angachilla.

18:45 Café

19:00 a 21:00 Foro-Convorsatorio en la Escuela Angachilla
(*Escuela Angachilla, Av. René Schneider 3770*)

Palabras de Bienvenida: Roberto Ahumada, Director Escuela Angachilla (5 mins).

Liliana Sáez, Presidenta Junta de Vecinos, Villa Claro de Luna (5 mins)

Los humedales en la historia de Valdivia: invisibilidad, emergencia, movilizaciones. *Claudia Sepúlveda Luque* (5 mins)

La visibilidad de los humedales urbanos en Valdivia y su creciente figuración, en tanto actores que movilizan proyectos alternativos de habitar la ciudad, no se puede comprender sin tener en cuenta las huellas que el

desastre del Río Cruces dejó en la sociedad local. Como éste, otros eventos han marcado la relación de los valdivianos con los humedales. Esta presentación introductoria busca revisar dicha historia, identificando algunos hitos y poniendo en perspectiva las iniciativas locales para el cuidado de estos ecosistemas. A su vez, busca evidenciar algunas controversias ontológicas en torno a los humedales urbanos, relacionándolas con los desafíos en torno a su protección por organizaciones vecinales y ciudadanos.

Panel: Iniciativas locales de cuidado y protección de los humedales de Valdivia (60 mins)

Moderador: Alberto Tacón (Biólogo, Agrupación Biósfera)

Panelistas: Cecilia Bravo (Presidenta Agrupación Parque Urbano y Humedal Catrico); Esteban Sánchez (Presidente Junta de Vecinos Parque Kraemer); Jaime Rosales (Fundador y Vocero Red Ciudadana de Humedales de Valdivia)

En este panel conoceremos tres iniciativas locales en torno a los humedales urbanos de Valdivia surgidas desde agrupaciones vecinales. Estas incluyen algunas más antiguas y masivas como la del Parque Urbano y Humedal Catrico, que agrupa a unas 50 Juntas de Vecinos del sector sur de la ciudad, así como otras más recientes como la del Parque Kraemer, que está tomando forma recientemente. A ellas se suma el esfuerzo de articulación de las movilizaciones en torno a los humedales que ha comenzado a impulsar la Red de Humedales de Valdivia. Conversaremos sobre cómo estas iniciativas surgieron, cuáles han sido sus estrategias y qué efectos han tenido en la forma de habitar y de hacer la ciudad. Además reflexionaremos sobre la posibilidad de trascender las controversias que están en el origen de la desprotección que hoy afecta a los humedales de Valdivia a través de reconocer su condición ecosistémica, entramada con la fisionomía, la hidrología, la ecología, la historia y la identidad de esta ciudad.

La conversación será moderada, al estilo de un entrevistador, por Alberto Tacón, Biólogo especialista en conservación de la biodiversidad, quien ha liderado numerosas iniciativas de protección de espacios naturales urbanos en Valdivia, incluyendo la elaboración de la ordenanza sobre humedales aprobada por la Municipalidad de Valdivia a comienzos del 2016.

VIERNES 20 DE ENERO

EDIFICIO CIDFIL
CAMPUS ISLA TEJA

09:30 - 11:00

Ciencia y cienciometría: verdades, mitos y retos. Parte 1

Sala 4 (segundo piso)

Coordinan: Alejandro Espinoza (PUC) y Jorge Gibert (Univ. de Valparaiso)

- ◆ El rol de los indicadores en la investigación científica (periférica). Jorge Gibert (Universidad de Valparaiso)
- ◆ El “problema eléctrico” chileno: Una controversia socio-técnica. José Soto (Universidad de Chile)
- ◆ Manejando la complejidad en la caotización científica: Análisis de redes en los artículos basados en evidencia. Alejandro Espinoza (Pontificia Universidad Católica de Chile).

Transitar hacia la sustentabilidad. Parte 4: Activismos, acciones colectivas, hibridizajes.

Sala 2 (segundo piso)

Coordinan: Carla Alvial, Gloria Baigorrotegui, Cecilia Ibarra, Miguel Muñoz.

- ◆ Género y Tecnología: Perspectivas en las acciones y prácticas para cerrar el desafío de las brechas de apropiación y participación. Patricia Peña (Universidad de Chile), María Goñi (Universidad de la República, Uruguay) y Dafne Plou (Asociación para el Progreso de las Comunicaciones, Argentina)

- ◆ ¿Naturaleza como aliada? Mosquitos y mariposas como política. Miguel Catalán (IDEA USACH)
 - ◆ Árboles y política en contexto urbano. Angélica Lezano (investigadora independiente)
 - ◆ Animales mestizos: Pingüinos y Huemules en dos controversias socio-técnicas. Gloria Baigorrotegui y Colombina Schaeffer (Universidad de Santiago)
-

La noción de justicia para repensar prácticas de innovación y responsabilidad en el desarrollo tecnológico

Sala 1 (segundo piso)

Coordinan: Jorgelina Sannazzaro y Carla Alvial

- ◆ Las nociones de justicia que acompañan los argumentos de Grupos de Pueblos Fumigados a propósito del “paquete tecnológico” de la soja genéticamente modificada. Jorgelina Sannazzaro (Universidad Alberto Hurtado)
- ◆ Economizando la justicia energética: transformando demandas de equidad en reducciones tarifarias. Carla Alvial y Sebastián Ureta (Universidad Alberto Hurtado)
- ◆ La ecología política del litio en la Puna argentino-chilena: Desigualdades socioterritoriales para abastecer una matriz energética "verde". Bárbara Jerez (Universidad Nacional de Salta)
- ◆ Exclusión y Ciudadanía Digital. Luis Gutiérrez (Universidad Católica del Maule)

11:00 - 11:30

Café

11:30 - 13:00

EDIFICIO FACEA
CAMPUS ISLA TEJA
(camino al Phoenix)

Ciencia y cienciometría: verdades, mitos y retos. Parte 2

Sala 4 (Subsuelo)

Coordinan: Alejandro Espinoza (Pontificia Universidad Católica de Chile) y Jorge Gibert (Universidad de Valparaíso)

- ◆ Los Dispositivos de calculabilidad y sus modos de transformación del trabajo académico. Carla Fardella y Francisco Carvajal (Universidad Andrés Bello)
- ◆ Acerca de la dualidad centro-periferia de la investigación científica en Chile. Claudio Pérez Méndez (Universidad de Chile)
- ◆ Asimetrías cognitivas, comunicacionales e institucionales en la ciencia: Un estudio bibliométrico de la antropología social chilena. José Coloma (Universidad de La Frontera)

Prometeo: Teorías orientadas a los actos y artefactos

Sala 5 (subsuelo)

Coordinan: Carla Alvial, Pablo Paredes y Martín Pérez.

- ◆ Emergencia y apropiación tecnológica de los videojuegos en Chile. Alexis Toledo y Martín Pérez (Universidad de Chile)
- ◆ Libertad y cultura tecnológica en la Universidad de Chile: Prácticas y percepciones sobre Wikipedia. Camila González, Cristóbal Quezada y Martín Pérez (Universidad de Chile)

- ◆ ¿Qué pasó con la radio comunitaria? (Re) Pensando los conflictos desde la apropiación tecnológica. Santiago, 1986-2013. Cristóbal Quezada (Universidad de Chile)
 - ◆ Volteo a lumas: Un caso de apropiación de tecnología indígena durante la colonización española de Chiloé. Pablo Paredes (Centro de Sistemas Públicos, Universidad de Chile)
 - ◆ Más allá de la Innovación: el auge de la creatividad y el imperativo estético de la novedad a partir del caso de las industrias creativas en la ciudad de Valdivia. Dusan Cotoras (Universidad Diego Portales)
-

Metodologías especializadas para investigación en CTS.

Sala 1 (subsuelo)

Coordina: Catalina Careaga

- ◆ Pensamiento no binario: Nuevas aproximaciones a la complejidad en las ciencias sociales. Brian Gray (Fundación Oportunidad)
- ◆ La aplicación de un modelo de apoyo a las redes de investigación y la gestión de gobierno en el tema de Zika y microcefalia. Ricardo Barros (Fiocruz)
- ◆ Realidad aumentada como parte de ensamblajes socio-técnicos para (re)conocer la ciudad: El caso de Pokémon Go Chile. Daniel Jiménez, Tabita Moreno, Constanza Gajardo y Rodrigo Agurto (Fundación Humanos Digitales, Universidad de Concepción)
- ◆ Teoría de Redes y Análisis de *Stakeholders*: Estudio de caso en San Clemente. Catalina Careaga, Adrián Saavedra (Universidad de Chile, Universidad Alberto Hurtado)
- ◆ La ciencia como sistema adaptativo complejo. Ronald Cancino; (Universidad de La Frontera)

Estudios CTS, dispositivos de salud y producción de subjetividad.
Parte 4: Dispositivos

Sala 6 (subsuelo)

Coordinan: Arthur Arruda y Jorge Castillo

- ◆ Yes, nosotros tenemos a Wundt: El caso Radecki y la producción de pioneros en historia de la psicología. Arthur Arruda, Luis Eduardo Prado y Hugo Rocha (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- ◆ La mente emparedada: Análisis crítico del tratamiento escenográfico de los manicomios en el cine. Iván Sánchez (Universitat de Barcelona) y Arthur Arruda (Universidade Federal do Rio de Janeiro)
- ◆ Cineastas de si: Documentário e produção de subjetividades com cinema na escola. Aline Verissimo (Divisão de Ensino da Pró-Reitoria de Graduação)
- ◆ Primavera Salud: Experiencias y aprendizajes. Juan José Berger (Universidad de Chile)
- ◆ Transferencia mental: Teoría, técnica, ética y su análisis crítico. Andrés Rojas y Martín Pérez (Universidad de Chile)

14:30 - 16:00

EDIFICIO FACEA
CAMPUS ISLA TEJA
(camino al Phoenix)

Todos los mundos posibles: Taller de Posibilidades organizacionales para la Red CTS Chile

Sala 1 (subsuelo)

Organiza y coordina: Martín Pérez Comisso (Universidad de Chile)

La comunidad CTS Chile en sus cuatro años encontrándose por el país ha ido construyendo un conjunto de prácticas, experiencias y conexiones que nos unen como investigadores y como personas. Aún así, un desafío constante es definir la Red CTS Chile, puesto que esta identidad colectiva se ha configurado desde múltiples praxis y tradiciones culturales, organizacionales y epistémicas. Este taller buscará poner en diálogo diversas posibilidades organizacionales y buscará, colectivamente, hacer propuestas que nos permitan hacer que los miembros actuales y futuros de la Red-CTS nos sintamos parte continua de una comunidad. Se espera utilizar la dinámica “Café del Mundo” para construir estos escenarios organizacionales, los cuales compartiremos en la sesión plenaria final. Todos/as son bienvenidos/as. No se requiere inscripción previa.

16:00 - 16:30

Café

Hall principal Edificio FACEA (primer piso)

16:30 - 18:00

SESIÓN PLENARIA: REUNIÓN ANUAL DE LA RED CTS-CHILE

Sala de conferencias Edificio FACEA (segundo piso)