

VI ENCUENTRO DE LA RED CHILENA DE ESTUDIOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA CTS-CHILE

INFRAESTRUCTURAS I TEMPORALIDADES I ESPACIALIDADES
CREACIONES I TENSIONES I CONTINUIDADES

16, 17 y 18 de enero, 2019
Osorno, Región de Los Lagos

[http://www.cts-chile.cl/
ctsosorno2019@gmail.com](http://www.cts-chile.cl/ctsosorno2019@gmail.com)

Organizan:

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DE CHILE 



CTS-Chile_
Estudios Sociales_
de la Ciencia y la Tecnología_Chile

RESUMEN.

El Comité Organizador les da la bienvenida a todas y todos al VI Encuentro de la Red CTS-Chile, Osorno 2019. Osorno es la puerta de entrada a una de las regiones más emblemáticas en Chile: la Patagonia Chilena. En esta ocasión se establece una importante línea de reflexión que propone una lectura de las Infraestructuras –tanto materiales como inmateriales- vistas como eje articulador de dos dimensiones esenciales en la reflexión de los procesos socio-técnicos: la temporal y espacial.

A partir de esta perspectiva, las infraestructuras emergen como importantes pivotes y objetos empíricos de investigación para analizar la producción de relaciones de poder, formas, creación, reproducción, de innovación, así como resultados de estas interacciones en términos de tensiones, conflictos o en la preservación de un orden y de continuidades espacio-temporales.

En este sentido, Osorno y la Región de los Lagos se ha constituido en un nutrido laboratorio para la valoración de estas articulaciones infraestructurales. Desde las prácticas y saberes que dan identidad a esta región, desde el desarrollo agropecuario, pasando por las prácticas culinarias y propuestas gastronómicas y hasta desafíos socio-ambientales que dan origen al desarrollo de innovaciones territoriales, nuevas tecnologías o aplicaciones en materias tales como la inteligencia artificial, la electromovilidad o las energías renovables, entre otras.

A continuación, presentamos el Programa de Actividades del Encuentro, en donde se especifican las nueve mesas de trabajo que se han constituido en esta ocasión, así como sus diferentes encargados, líneas de trabajo y ponencias recibidas.

El VI Encuentro de la Red CTS-Chile 2019 se realizará los días 16, 17 y 18 de enero en la ciudad de Osorno y busca dar continuidad a los debates sobre la relación entre Ciencia, Tecnología y Sociedad en Chile y América Latina. En esta oportunidad el encuentro es organizado por la Universidad Tecnológica de Chile INACAP.

¡Bienvenid@s a Osorno 2019!

Comisión Organizadora

AGRADECIMIENTOS.

Queremos agradecer a todas y todos los que han contribuido a hacer posible este encuentro. Primero, queremos agradecer a la Universidad Tecnológica de Chile INACAP, institución que ha patrocinado y liderado en la organización de este encuentro, así como también a las autoridades de esta casa de estudio, tales como don Giovanni Giachetti, Director Nacional de Investigación y Desarrollo y don Rodrigo Ibáñez, Vicerrector Universidad Tecnológica de Chile Inacap, sede Osorno

Además, quisiéramos agradecer a todos aquellos que han contribuido a pensar, planificar y elaborar este encuentro. Primero al comité científico se ha constituido en esta ocasión, las/los cuales nos han brindado su colaboración y experticia a la hora de evaluar las propuestas de mesas de trabajo y ponencias. También agradecer a las y los coordinadores de mesa, quienes han tenido una excelente disposición para planificar y coordinar las ponencias y sus distintos autores.

Por último, agradecer a todas y todos los miembros de la Red CTS-Chile que cada año contribuyen con su motivación y trabajo para que estos encuentros anuales sean una actividad valiosa y cautivante para todas/os. Esperamos que este encuentro sea productivo para todas y todos y que se sigan construyendo espacios de colaboración y reflexión interdisciplinar entre los miembros de la red y todos los interesados por reflexionar sobre los desafíos que la ciencia y la tecnología demandan en nuestra sociedad y cultura.

FINANCIAMIENTO.

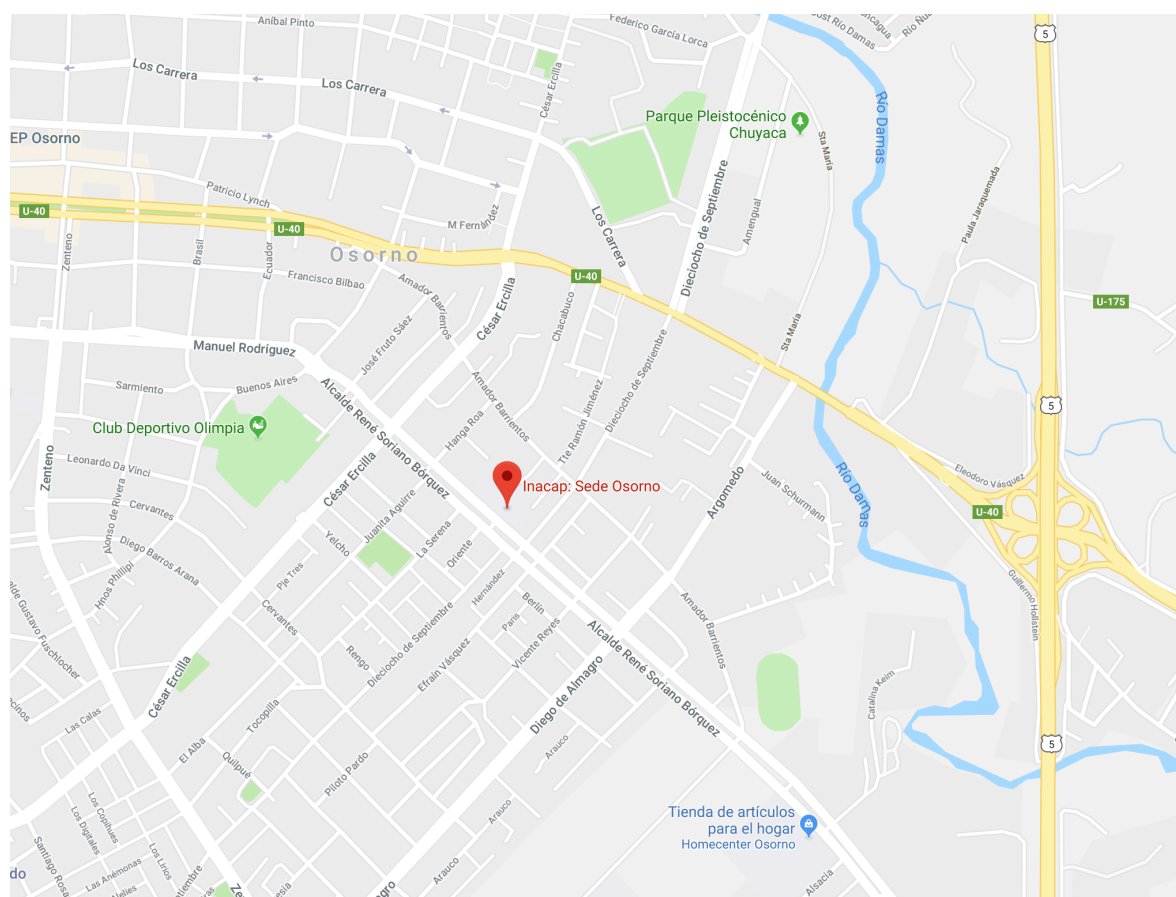
El VI Encuentro CTS ha recibido financiamiento del Fondo para la organización de Encuentros en Sede, de la Universidad Tecnológica de Chile INACAP.

LUGAR.

Universidad Tecnológica de Chile INACAP – Sede Osorno

Dirección: Alcalde René Soriano Bórquez 2382, Osorno, Región de los Lagos

MAPA.



COMITÉ CIENTÍFICO.

Gloria Baigorrotegui. Doctora en Filosofía mención Estudios Sociales y Políticos de la Ciencia y la Tecnología, Universidad del País Vasco, España. Licenciada en Ciencias de la Ingeniería e Ingeniera Civil Industrial, Universidad de Santiago de Chile. Investigadora en el Instituto de Estudios Avanzados (IDEA), Universidad de Santiago de Chile (USACH).

Cecilia Ibarra. PhD en Política Científica y Tecnológica de la Universidad de Sussex, Reino Unido, y Magíster en Métodos de Investigación en Ciencias Sociales en la Universidad de Sussex, Reino Unido. Es investigadora del el Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2)

Helder Binimelis Espinoza. Doctor en Investigación en Ciencias Sociales con Mención en Sociología, FLACSO México, Magíster en Estudios Sociales y Políticos Latinoamericanos, Universidad Alberto Hurtado y Licenciado en Comunicación Social.

Martín Pérez Comiso. Investigador doctoral en el programa de Dimensiones humanas y sociales de la ciencia y la tecnología School for Future of Innovation in Society, Universidad Arizona State. Licenciado y Magister en Química, Universidad de Chile.

COMISIÓN ORGANIZADORA.

Marco Rosas. Sociólogo, Magíster en Gestión Tecnológica. Actualmente es Director de Innovación de la Universidad Tecnológica de Chile Inacap Osorno.

Raúl Núñez. Profesor de Historia, Magíster © en Ciencias Humanas, mención en Historia. Director Área de Humanidades de la Universidad Tecnológica de Chile Inacap Osorno.

Yoselyn Sáez de la Fuente. Profesora en Educación Media en Historia y Geografía, Magíster en Ciencias Humanas mención Historia, Estudiante Doctorado en Ciencias Humanas mención Discurso y Cultura. Académica Área de Educación y Humanidades de la Universidad Tecnológica de Chile Inacap, Osorno.

Nicolás Sanhueza Rodríguez. Sociólogo, Universidad Alberto Hurtado. Coordinador del Núcleo ANT-Chile.

Catalina González Tringa. Periodista, tesista en la Maestría de Ciencia, Tecnología e Innovación Universidad Nacional de Río Negro (Argentina). Universidad de Los Lagos, campus Osorno. Asesora de contenidos VI Encuentro CTS Chile Osorno.

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL ENCUENTRO

MIÉRCOLES 16

- 9:00 **PALABRAS DE BIENVENIDA**
Autoridades INACAP Osorno
Lugar: Auditorio INACAP Osorno
- 11:00 **CHARLA MAGISTRAL: "Territorio y Tecnologías Sociales"**
Exponen: Dra. Paula Núñez y Dra. Sandra Muriello (IIDyPCa – UNRN, Bariloche, Argentina)
Lugar: Auditorio INACAP Osorno

JUEVES 17

- 14:30 **ASAMBLEA RED CTS-CHILE**
Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.
- 16:30 **PRESENTACIÓN DE LIBRO**
"¿Conectar o Desconectar? Comunidades y Transiciones energéticas hacia la sustentabilidad" - Editores: Gloria Baigorrotegui y Cristian Parker (Instituto de Estudios Avanzados – Universidad de Santiago)
- 18:30 **SALIDA A TERRENO**
Lugar: Yacimientos Arqueo-Paleontológico Pilauco y Los Notros.
Coordina: Dr. Mario Pino Quivira
Instituto de Ciencias de la Tierra
Transdisciplinary Center for Quaternary Research in the South of Chile
Universidad Austral de Chile
** Salida desde INACAP Osorno*
- 20:00 **CENA DEL ENCUENTRO**
Lugar: Restauran El Fogón Chuyaca

VIERNES 18

- 14:30 **PANEL DE CIERRE VI ENCUENTRO CTS-CHILE**
Exponen: Coordinadores de Panel
Modera: Marco Rosas
Lugar: Auditorio

DESCRIPCIÓN DE MESAS DE TRABAJO

MESA 1

Nombre: “Ensámblate como puedas! Espacios Críticos para la Institucionalidad CTS”

Coordinadores: Florencia Vergara (Universidad de Chile) y Felipe Raglianti (Universidad de Chile)

Contacto: fraglianti@gmail.com

Líneas de investigación: Crítica, Modos epistémicos, Descolonización del pensamiento, Provincialización de los estudios CTS, Institucionalidad de la Ciencia y la Tecnología

Resumen:

¿Qué lugar tiene el pensamiento crítico en los estudios CTS? ¿Cómo conjugar este modo de pensamiento en una institucionalidad para el campo CTS en América Latina? ¿En qué sentido este modo epistémico puede relacionar los estudios CTS con la institucionalidad de la Ciencia y la Tecnología? Las variedades del pensamiento crítico pueden entenderse como herramientas para ensamblar estudios sociales de la ciencia y la tecnología que han creado interesantes e importantes mixturas. Si es válido sostener criterios situados para el pensamiento científico (Haraway, 1988), o examinar críticamente cómo el conocimiento experto puede marginar (particularmente de las decisiones políticas) al saber lego (Wynne, 1996), entonces los rendimientos de la crítica se pueden afirmar como una difracción material-semiótica (Barad, 2007) que interviene en diferentes modos epistémicos de trabajo, e.g. descriptivo, experimental, especulativo. Para que la crítica no agote su capacidad (Latour, 2004) de descolonizar, por ejemplo, el pensamiento CTS, discutiremos aquí su contribución a la provincialización de sus estudios e institucionalidades. En este debate el modo epistémico crítico es inseparable del aparatage institucional que lo pone en acción. Sin embargo, marcados por una línea más bien especulativa, los estudios CTS se alejarían hoy de lo que estiman como miradas englobantes, categóricas y normativas del siglo XX. Y en ese recorrido los modos epistémicos perderían potencia si no pesan críticamente las condiciones en que se gestan (o las posiciones desde donde se sitúan) los estudios que realizan. Es crítico preguntarse entonces cómo heredar la contribución de la crítica para reflexionar la materialización lo sociocultural en las tecnociencias. Heredar o (re)iterar históricamente el conocimiento nos sugiere mirar críticamente nuestras propias observaciones y nos recomienda la posibilidad de inventar crítica e intervenir posibilidades. Si este es el caso, ¿cómo estamos creando estudios CTS en América Latina y qué espacios críticos existen para las instituciones que los posibilitan? Precisamente la mesa apunta a debatir, en este sentido, los ensamblajes del pensamiento crítico de/sobre América Latina en los estudios CTS, e invita a presentar trabajos y espacios de colaboración que movilicen este modo epistémico.

MESA 2

Nombre: “Desafíos jurídico-políticos en tecnología y entornos digitales”

Coordinadores: Helder Birnimelis Espinoza (Universidad Católica de Temuco), Sulan Wong (Universidad de la Frontera) y Julio Rojas-Mora (Universidad Católica de Temuco)

Contacto: helderconnavaja@gmail.com - sulan.wong@ufrontera.cl - jrojas@inf.uct.cl

Líneas de investigación: Transformaciones Legales y Tecnología, Transformaciones Político-Gubernamentales y Tecnología, Transformaciones Político-Ciudadanas y Tecnología.

Resumen:

El uso de tecnologías y diversas formas de interacción social en entornos digitales plantean potenciales conflictos en los ámbitos legales, gubernamentales y políticos-ciudadanos, que ponen de manifiesto carencias y vacíos, brechas tecnológicas y conflictos ideológicos en torno a los cambios tecnológicos. En el ámbito legal estas tensiones se ponen de manifiesto en la identificación tanto de vacíos normativos, como de crecientes necesidades de estandarización legal internacional; en el ámbito político-gubernamental, los cambios tecnológicos afectan el funcionamiento de instituciones públicas, que ponen en marcha nuevas desigualdades, nuevas brechas tecnológicas y nuevas formas de poder político. En el ámbito de la ciudadanía, surgen nuevas formas de hacer política en contextos digitales, así como también, conflictos en relación al control y la vigilancia de la ciudadanía, a lo que a su vez se suma la difuminación de los límites, entre lo público, lo privado y lo íntimo.

MESA 3

Nombre: “Expertos, profanos, científicos, legos... Formas y usos de saberes en controversias en Chile y Latinoamérica”

Coordinadoras: Consuelo Biskupovic (Universidad Academia de Humanismo Cristiano) y Valentina Figueroa (Universidad Católica del Norte)

Contacto: cbiskupovic@gmail.com - vfigueroa@ucn.cl

Líneas de investigación: "Saberes, Experticia y Controversias"

Resumen:

Hoy en día diversos actores desarrollan saberes en búsqueda de legitimidad para poder ocupar un lugar válido o reconocido en el espacio público frente a controversias ambientales, ya sea en el ámbito de la minería, hidroeléctrica, energía, agua, celulosa, etc. Éstos crean investigaciones, saberes, pruebas, testimonios y vocabularios que les permiten gestionar y controlar el mundo que los rodea, construir reglas, posiciones e impulsar la búsqueda de una verdad en el mundo social. Ciertamente los antropólogos, arqueólogos y otros científicos sociales participamos de estos debates, siendo convocados a “mostrar pruebas” que permitan, por ejemplo, la instalación o prohibición de ciertas empresas. En este contexto, este simposio busca comprender interdisciplinariamente el rol del saber científico o sistemas expertos y el de los “nativos” o públicos legos (Wynne, 2004) en controversias ambientales, patrimoniales, mineras y urbanas en Chile y Latinoamérica. El desplazamiento del saber “nativo” o “local”

hacia – generalmente – el ámbito de lo no-científico ha traído consecuencias en los territorios y comunidades, quienes se han visto en ocasiones desplazadas de la toma de decisiones o involucradas en conflictos por la gestión de recursos y patrimonios que se multiplican y eternizan. Básicamente, planteamos la pregunta de cómo los “locales”, las empresas, políticos, científicos, etc., en sus relaciones se refieren, generan y utilizan el saber que proviene de estudios, monitoreos, fundaciones, consultorías, universidades, agencias científicas, organismos estatales y políticos.

MESA 4

Nombre: “Dimensiones socioculturales y territoriales de los usos de la Leña: condiciones para el cambio socio-técnico”

Coordinadores: Catalina Amigo (Universidad de Chile) y Sebastián Ibarra (Universidad de Aysén)

Contacto: catalina.amigo@ug.uchile.cl - sebastian.ibarra@uaysen.cl

Líneas de investigación: "Leña, Transición Energética, Cultura, Territorio"

Resumen:

El uso arraigado de leña de baja calidad para calefacción, combinado con viviendas ineficientes en términos energéticos y un mercado de leña altamente fragmentado e informal mantienen a las ciudades del sur del país con altos índices de contaminación atmosférica por material particulado grueso y fino. Este tipo de contaminantes han sido asociados, de acuerdo a la OMS, afecta de forma significativa la salud de las personas ya que son partículas tan finas que penetran las vías respiratorias, lo que se asocia con un aumento de las enfermedades cardíacas y respiratorias. El sistema político ha respondido con la generación de Planes de Descontaminación Atmosférica que, a la fecha, no han tenido los resultados esperados. La mesa busca analizar y discutir las condiciones socioculturales y territoriales relacionadas al consumo de leña para calefacción residencial, identificando resistencias, barreras y facilitadores para el cambio socio-técnico en un contexto de transición energética. Asimismo, la mesa propuesta busca comparar estudios realizados en distintos lugares en Chile que comparten el consumo de leña como objeto de análisis, considerando las particularidades asociadas a los contextos territoriales que se observan: las regiones de La Araucanía, Los Ríos y Aysén.

MESA 5

Nombre: "Educación y Circulación de las Ciencias y las Ingenierías"

Coordinadoras: Cecilia Ibarra (CR2, Universidad de Chile) y Gloria Baigorrotegui (IDEA, Universidad de Santiago)

Contacto: cecilia.ibarrachile@gmail.com - gloria.baigorrotegui@usach.cl

Líneas de investigación: CTS, Ingeniería, Educación.

Resumen:

Esta mesa se propone ser un punto de encuentro para los investigadores e investigadoras en temas que relacionen la enseñanza y la práctica de la ingeniería con los estudios de la ciencia, la tecnología y la sociedad. Nos parece que este tema no ha producido una comunidad chilena que pueda reconocerse y enriquecer el trabajo en la discusión con pares. Los objetivos de la mesa son convocar a quienes trabajan en el área, provocar una discusión y reflexión conjunta a partir de las experiencias y aprendizajes de los y las participantes y compartir perspectivas para el trabajo futuro.

MESA 6

Nombre: "Avances tecnológicos e impactos socio-territoriales"

Coordinador: Marco Rosas (Universidad Tecnológica de Chile INACAP) y Yoselyn Sáez de la Fuente (INACAP)

Contacto: marcoleorosas@gmail.com

Líneas de investigación: Desarrollo científico y tecnológico, innovaciones y emprendimientos territoriales, transferencias, impactos, I+D.

Resumen:

Esta mesa aborda diferentes perspectivas teóricas y experiencias institucionales en materia de procesos de construcción y transferencia de conocimiento científico-tecnológico. Esto se traduce en describir, entender, reflexionar en torno a investigaciones en diferentes áreas y campos de la ciencia, a partir de experiencias territoriales desde donde éstas emergen con la estructura de redes científicas, instalación de capacidades y tensiones, y los efectos de la aplicación de proyectos tecnológicos concretos, como los son las tecnologías de información y energía.

MESA 7

Nombre: "Conflictos Culturales y Estudios CTS"

Coordinadores: Ronald Cancino (Universidad de la Frontera), Andrés Gómez Seguel (Universidad de Chile), Cristián Ortega (Universidad Arturo Prat)

Contacto: ronald.cancino@gmail.com - agseguel@gmail.com - cristiano26x@gmail.com

Líneas de investigación: Conflictos, CTS, Crisis, Transformaciones Socio-Técnicas, Industria, Ciudadanía.

Resumen:

En la actualidad, observamos crecientemente la emergencia de conflictividades que ponen en el centro dilemas culturales, ya sea como crisis de reconocimientos y valoraciones culturales de la diferencia, como estrategias complejas o subcomplejas de gestión de la conflictividad, o como efectos y crisis de transformaciones sociotécnicas e industriales. Ello parece asociarse especialmente a un tipo de complejidad social contemporánea en la que los efectos de patrones de especialización tecnológica e industrial, se asocian directa o indirectamente a modos de incrustación del conocimiento científico y tecnológico, así como conocimientos locales, articulación de redes de expertos, diseños de políticas públicas, dinámicas territoriales, conformación de redes de acciones ciudadanas, etc., cuyas relaciones definen un campo incierto de transformación en marcha. En este contexto, el panel propone una reflexión sobre el modo como los estudios CTS abordan, y pueden abordar este tipo de conflictividad contemporánea. Así, por ejemplo, se analizan conceptualmente la noción de controversia sociotécnica, y los riesgos y efectos perversos de su devenir en herramienta de gestión de conflictos; los problemas metodológicos que genera la comprensión de conflictos culturales; las dificultades de delimitaciones empíricas sincrónica y asincrónicamente, cuestiones todas que parecen tensionar los abordajes clásicos de las nociones de cultura, por un lado, impacto científico-tecnológico por otro, y la idea de externalidades en el campo de la economía del cambio tecnológico. El panel, propone al menos 3 casos de análisis en los que es posible rastrear estas conflictividades: las Tensiones socio-técnicas en la recuperación/sostenibilidad de lenguas indígenas en el norte de Chile; El conflicto intercultural actual en la Araucanía; y, las controversias culturales en las Agendas Científicas en torno a la Antártica.

MESA 8

Nombre: "Apropiación social de la tecnociencia en la vida cotidiana"

Coordinadores: Raúl Núñez / Sandra Mancilla

Líneas de investigación: Tecnociencia, TIC's, Redes Sociales, Ciudadanía.

Resumen:

Esta mesa trabajo aborda diferentes casos de estudio sobre el rol de la ciencia y la tecnología en la vida cotidiana. Se busca analizar, reflexionar, debatir y explorar los límites posibles de la nueva revolución tecnológica. Ilustramos estas inquietudes desde experiencias sensoriales de tecnologías cotidianas, el uso de redes sociales y nuevas formas de participación ciudadana a través de dispositivos y artefactos de código abierto, entre otros.

MESA 9

Nombre: "Experiencia CTS-Inacap: Reflexiones desde proyectos de transferencia, innovación y emprendimiento desarrollados por Inacap"

Coordinadores: Pedro Quiroga (Universidad Inacap) y Marco Rosas (Universidad Inacap)

Contacto: mrosasl@inacap.cl

Líneas de investigación: "Educación técnico-profesional, transferencia tecnológica, innovación, emprendimiento"

Resumen:

La instalación de Direcciones de Innovación en Inacap propició un proceso de formulación, adjudicación y ejecución de proyectos de innovación, emprendimiento y transferencia tecnológica, que permitió de manera directa y/o indirecta, acercar el mundo de la innovación y desarrollo tecnológico, al mundo de la educación técnico-profesional. Este proceso, sin lugar a dudas, es de vital importancia para servir de un rico debate en la emergencia de nuevos diseños de planes de estudio, impacto en el curriculum técnico-profesional, entre otras materias que tienen puntos de encuentro y desencuentro, entre lo técnico-profesional, por un lado, con los estudios CTS, por el otro. Esta mesa tiene por objetivo disponer de un espacio de reflexión discusión, con el objeto de compartir los principales aprendizajes que las Dirección de Innovación de las sedes de Inacap han desarrollado durante estos dos últimos años, en el marco de la ejecución de proyectos de innovación, transferencia y difusión tecnológica.

PROGRAMA ENCUENTRO

MIÉRCOLES 16 DE ENERO

Actividad: Inscripciones

Hora: 8:30 am a las 9:00.

Lugar: INACAP Osorno, Hall central (Primer Piso)

Dirección: Alcalde René Soriano Bórquez 2382, Osorno, Región de los Lagos

Actividad: “Inauguración del Encuentro y Bienvenida VI Encuentro Red CTS-Chile 2019”

Hora: 9:00 am a las 10:30 am

Participantes: Rodrigo Ibáñez - Vicerrector Universidad Tecnológica Inacap Osorno
(Director Área Humanidades)

Lugar: Auditorio INACAP Osorno, Primer Piso

Actividad: Coffee Break

Hora: 10:30 am a las 11:00

Actividad: Charla Magistral: “Territorio y Tecnologías Sociales”

Hora: 11:00 am a las 12:30

Expone: Dra. Paula Núñez (IIDyPCa – UNRN, Argentina) y Dra. Sandra Muriello (IIDyPCa – UNRN, Argentina)

Lugar: Auditorio INACAP Osorno, Primer Piso

Actividad: Almuerzo

Horario: 13:00 a las 14:30 pm

SESIONES PARALELAS

MESA 2: “Desafíos jurídico-políticos en tecnología y entornos digitales 1”

Coordinador: Helder Binimelis Espinoza, Sulan Wong Ramírez y Julio Rojas-Mora (UC Temuco)

Horario: 14:30 pm a las 16:00 pm

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Julio Rojas-Mora, Alejandro Mellado Gatica, Juan Gallardo, Carlos Sanhueza: “Sistema para la visualización del espectro político de la Cámara de Diputados”
2. Luis Gutiérrez Campos (UC Maule): “Políticas Sociales y Sistemas de Información: Control de la población en tiempos de Neoliberalismo”
3. Hernán Manríquez (Universidad de Chile): “Hacia la regulación del imperialismo algorítmico: El ensamblaje de agentes humanos y no-humanos en la cotidianidad política de las redes sociales”

4. Martín Tironi (PUC) y Camila Albornoz (PUC): "Codificando el exceso de un mundo urbano ininteligible: Una etnografía sobre la aplicación SoSafe y sus programadores"

MESA 3: "Expertos, profanos, científicos, legos... Formas y usos de saberes en controversias en Chile y Latinoamérica 1"

Coordinadoras: Consuelo Biskupovic (Universidad Academia de Humanismo Cristiano) y Valentina Figueroa (Universidad Católica del Norte).

Horario: 14:30 pm a las 16:00 pm

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Valentina Figueroa (UCN), Manuel Prieto (UCN) y Diego Salazar (U de Chile): "Patrimonio, extractivismo minero y la producción de nuevos paisajes mineros: el caso Collahuasi"
2. Francisco Ther, Ricardo Álvarez, Claudia Torrijos, Francisco Brañas, Lorenzo Andrade (ULAGOS/Centro de Estudios Regionales y Políticas Públicas): "Aguas Insulares. Ensamblaje de actores, mapas mentales y visiones de futuro en torno a la gestión hídrica en contextos isleños: los casos de las Comunas de Quemchi y Quinchao, Provincia de Chiloé"
3. Consuelo Biskupovic (UAHC) y Eduardo Canteros (UAH): "Movilizando saberes ciudadanos: encontrar un lugar, construir la verdad"

MESA 6: "Avances tecnológicos e impactos socio-territoriales 1"

Coordinador: Marco Rosas (Inacap Osorno)

Horario: 14:30 pm a las 16:00 pm

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Felipe Guevara (INACAP): "Instalación de una estructura de interfaz para dinamizar la vinculación con el medio. Estudio de caso INACAP"
2. Fabián Britto y Gustavo Lugones (UNQ, Argentina): "Rompiendo los prejuicios de la Transferencia Tecnológica"
3. Patricio Padilla (UFRO): "Redes y productividad científica de las ciencias agrarias chilenas entre 1989 y 2016"

Actividad: Coffee Break

Horario: 16:00 a 16:30 pm

SESIONES PARALELAS

MESA 2: “Desafíos jurídico-políticos en tecnología y entornos digitales 2”

Coordinador: Helder Binimelis Espinoza, Sulan Wong Ramírez y Julio Rojas-Mora (UC Temuco)

Horario: 16:30 a las 18:30 pm

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Rocio Sandoval Candia (Universidad Federal Juiz de Fora): “¿Puede el uso de internet reducir la vulnerabilidad de los derechos de las mujeres extranjeras encarceladas?”
2. Felipe Araneda (UAH): “¿Qué es una criptomoneda?": Controversias y tecnologías disruptivas en el caso de los exchanges chilenos”
3. Catalina Gutiérrez (U de Chile): “Neoliberalismo y brecha digital ¿Es esta una nueva forma de desigualdad?”
4. Alejandro Mellado (UC Temuco): “Taxonomía de distintas herramientas TIC que asisten la organización política ciudadana”
5. Natacha Leroy (U de Chile): “El problema de Facebook como agente regulador de relaciones laborales; la des-materialización laboral y confianza digital”

MESA 3: “Expertos, profanos, científicos, legos... Formas y usos de saberes en controversias en Chile y Latinoamérica 2”

Coordinadoras: Consuelo Biskupovic (Universidad Academia de Humanismo Cristiano) y Valentina Figueroa (Universidad Católica del Norte).

Horario: 16:30 a las 18:30 pm

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Sebastián Ureta y Andrés Contreras (UAH): "Ontologías Subterráneas: Observando el subsuelo en Tierra Amarilla"
2. Ronald Cancino Salas, Mauricio Sanhueza, Manuel Mora, Juan Carlos Imio (UFRO): "Modelamiento de controversias. Del constructivismo basado en agentes, a los efectos desestructuradores de patrones de especialización tecnológica"
3. Daniella Jofré (Universidad de Chile), Valentina Figueroa (Universidad Católica del Norte) y Thibault Saintenoy (CSIC, UMR 8096): “Comunidades andinas, comodidades mineras y patrimonio en la sierra y altiplano de Arica”.

MESA 6: “Avances tecnológicos e impactos socio territoriales 2”

Coordinador: Marco Rosas (Inacap Osorno)

Horario: 16:30 a las 18:30 pm

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Felipe Bustos y Francisca Fonseca (UFRO): “Cartografía del conocimiento científico de las ciencias sociales en una Universidad Regional”

2. Carla Alvial, Felipe Araneda, José Luis Opazo (NUMIES, UAH): "Configuraciones emergentes de Generación Distribuida en Chile"
3. Yoselyn Sáez de la Fuente (INACAP): "Modernidad, desarrollo científico y tecnológico como formas particulares de producción del capitalismo en América: El caso de la construcción del ideario de progreso a partir del proyecto modernizador de la elite regional durante el siglo XIX y XX en la ciudad de La Unión".

JUEVES 17 DE ENERO

Actividad: Inscripciones

Lugar: INACAP Osorno, Hall Central (Primer Piso)

Horario: 8:30 a 9:00 am.

SESIONES PARALELAS

MESA 5: "Educación y Circulación de las Ciencias y las Ingenierías"

Coordinadora: Cecilia Ibarra (CR2 – Universidad de Chile)

Horario: 8:30 pm a las 10:30

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Carlo Apablaza Ávila (Universidad de Chile): "La enseñanza de la filosofía de la ciencia como una herramienta para el progreso social"
2. Fabiola Arévalo y Cecilia Bobadilla (Universidad Mayor): "Mujeres en Ciencias Físicas"
3. Cecilia Ibarra (Universidad de Chile) y Gloria Baigorrotegui (IDEA-USACH): "Reflexiones sobre experiencias pioneras de educación CTS en ingeniería en Chile y Colombia"

MESA 8: "Apropiación social de la ciencia y la tecnología en la vida cotidiana 1"

Coordinadores: Sandra Mancilla y Raúl Núñez

Horario: 8:30 am a las 10:30

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Claudia Núñez Pacheco (Universidad Austral de Chile): "La tecnología como experiencia: Un ejercicio de sensibilidad"
2. Ana María Castillo (Universidad de Los Lagos): "Maternidad y tecnología: el relato de lo cotidiano"
3. María José Ríos Araya (Universidad Alberto Hurtado): "Nuevos artefactos de conexión, información e interacciones expandidas desde lo vestible"
4. Natalia Orrego Tapia (Universidad Diego Portales): "Comunidades de pacientes con enfermedades raras: WhatsApp en la creación y vivencia de la rareza"

5. Tabita Moreno (U de Concepción): "Jóvenes y participación: Escuchar como parte de las prácticas de participación en el consumo de noticias"

MESA 9 - "Experiencia CTS-Inacap: reflexiones desde proyectos de transferencia, innovación y emprendimiento desarrollados por Inacap"

Coordinadores: Pedro Quiroga (INACAP) y Marco Rosas (INACAP)

Horario: 8:30 am a las 10:30

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Pedro Quiroga (Universidad INACAP): "Plan estratégico de área de Humanidades y Educación de Inacap Nacional"
2. Gastón Oyarzún (Universidad INACAP): "Circuitos Cortos de Comercialización. Caso Proyecto Inacap Puerto Montt"
3. Luis Zapata (Universidad INACAP): "Caso Dirección Innovación Los Ángeles"

Actividad: Coffee Break

Hora: 10:30 am a las 12:30

MESA 8: "Apropiación social de la ciencia y la tecnología en la vida cotidiana 2"

Coordinador: Sandra Mancilla y Raúl Núñez

Horario: 11:00 am a las 13:00 pm

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Paulina Rodríguez y Mistral Torres (U de Concepción): Videojuegos y género: La experiencia de mujeres video-jugadoras frente a actos de violencia
2. Rodrigo Vargas Callegari (Universidad de Valparaíso): "Programas de Diseño en Chile, una referencia circulante o el problema de traducción de una profesión de mercado"
3. Daniel Valenzuela (Universidad Santo Tomás): "Dispositivos de hardware abierto en el contexto de ciencia ciudadana: Una evaluación preliminar sobre las posibilidades de democratización de la actividad científica"
4. Carlos Cares y Pablo Valenzuela-Toledo (Universidad de la Frontera): "Economías de escala en la gestión científica nacional: caso del software científico"

MESA 7: “Conflictos Culturales y Estudios CTS”

Coordinador: Ronald Cancino (Universidad de la Frontera)

Horario: 11:00 am a las 13:00 pm.

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Andrés Gómez Seguel (U de Chile): “Entre los objetos soberanos y los objetos mundo globales. Controversias culturales en la agenda científica”
2. Cristián Ortega (UNAP): “Tensiones socio-técnicas en la recuperación/sostenibilidad de lenguas indígenas en el norte de Chile”
3. Arthur Arruda Leal (UFRJ, Brasil): “Antropozoogénesis en las ciudades de Chile: lo que puede un perro”
4. Ronald Cancino y Juan Carlos Imio (UFRO): "Huellas y marcas tecnocientífica en la conflictividad intercultural en la Araucanía"

Actividad: Almuerzo

Horario: 13:00 a las 14:30 pm.

Actividad: ASAMBLEA RED CTS-CHILE 2019

Hora: 14:30 am a las 16:00

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Actividad: Coffee Break

Hora: 16:00 am a las 16:30

Actividad: Presentación de Libro.

Horario: 16:30 a las 18:00

Nombre: *¿Conectar o Desconectar? Comunidades y Transiciones energéticas hacia la sustentabilidad.*

Editores: Gloria Baigorrotegui y Cristian Parker.

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Actividad: Salida a Terreno

Lugar: Yacimientos Arqueo-Paleontológico Pilauco y Los Notros, Osorno.

Horario: 18:00 a las 19:30

Coordina: Dr. Mario Pino Quivira

ACTIVIDAD: CENA

Lugar: Fogón Chuyaca

Horario: 20:00

* *A pasos del Yacimiento Arqueo-Paleontológico*

VIERNES 18 DE ENERO

SESIONES PARALELAS

MESA 4: “Dimensiones Socioculturales y Territoriales de los usos de la Leña: Condiciones para el cambio socio-técnico 1”

Coordinadores: Catalina Amigo (Universidad de Chile) y Sebastián Ibarra (Universidad de Aysén)

Horario: 8:30 am a las 10:30

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Sebastián Ibarra (UAYSÉN), Catalina Amigo (Universidad de Chile), Rubén Calvo (Universidad de Chile) y Anahí Urquiza (Universidad de Chile): “Dimensiones socioculturales y territoriales de la calefacción domiciliaria en la región de Aysén.
2. Alex Boso (UFRO), Jaime Garrido (UFRO), Boris Álvarez (UFRO), Iván Leal (UFRO) y Álvaro Hofflinger (UFRO): “Ojos que no ven, corazón que sí siente: estrategias de ecofeedback para la mejora de la calidad del aire intradomiciliaria”
3. Tomás Ariztía (UDP), Francisca Fonseca (UFRO) y Oriana Bernasconi (UAH): “Ecologías de Energéticas: reconectando el aprovisionamiento y la mantención en la organización social de la calefacción”

MESA 1: “Ensámblate como puedas! Espacios Críticos para la Institucionalidad CTS”

Coordinador: Florencia Vergara (Universidad de Chile) y Felipe Raglianti (Universidad de Chile)

Horario: 8:30 pm a las 10:30

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Andrés Gómez (Universidad de Chile): Conocimiento tradicional y conocimiento científico, las formas de evacuar el pensamiento crítico de los CTS.
2. Ronald Cancino (UFRO) y Camila Acevedo (UFRO): Los Estudios CTS en Chile. Aproximación a sus Líneas de Investigación Emergentes
3. Felipe Raglianti (Universidad de Chile): ¿Superficies vegetales? Cómo diseñar un estudio de relaciones humano-planta en Chile
4. Carlos Cares (UFRO): Ciencia 4.0: La Consecuencia de un Ciclo sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad
5. Rodrigo Romero (Universidad de Chile): Límites y posibilidades críticas de la imaginación científica

Actividad: Coffee Break

Hora: 10:30 am a las 12:30

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Mesa 4 - Dimensiones Socioculturales y Territoriales de los usos de la Leña: Condiciones para el cambio socio-técnico 2

Coordinador: Catalina Amigo (Universidad de Chile) y Sebastián Ibarra (Universidad de Aysén)

Horario: 11:00 a 13:00

Lugar: INACAP Osorno, 4 piso.

Ponencias:

1. Pablo Iriarte (UACH), Gustavo Blanco (UACH) y René Reyes (Instituto Forestal): "La leña en la encrucijada: sobre las (im)posibilidades del cambio socio-técnico inducido en Valdivia, Chile"
2. Paz Araya (U de Chile) y Alejandra Schueftan (Instituto Forestal): "Análisis del problema de la contaminación del aire por calefacción residencial, causas e interrelaciones desde un enfoque sistémico."

Actividad: Almuerzo

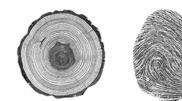
Horario: 13:00 a las 14:30 pm.

Actividad: Panel de cierre VI Encuentro Red CTS-Chile

Horario: 14:30 a las 16:00

Modera: Nicolás Sanhueza R.

Conversatorio: Coordinadores de Paneles.



VI ENCUENTRO CTS-CHILE 2019 - RESUMEN DEL PROGRAMA

	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18
8:30	INSCRIPCIONES	SESIONES PARALELAS	SESIONES PARALELAS
9:00	Bienvenida VI Encuentro Red CTS-Chile 2019 Rodrigo Ibáñez Vicerrector Universidad Tecnológica Inacap Sede Osorno Director Área Humanidades Lugar: Auditorio INACAP	MESA 5 - "Educación y Circulación de las Ciencias y las Ingenierías" MESA 8 - Apropiación social de la tecnociencia en la vida cotidiana 1 Mesa 9 - "Experiencia CTS-Inacap: reflexiones desde proyectos de transferencia, innovación y emprendimiento desarrollados por Inacap"	MESA 4 - Dimensiones socioculturales y territoriales de los usos de la Leña: condiciones para el cambio socio-técnico 1 MESA 1 - Ensámblate como puedas! Espacios Críticos para la Institucionalidad CTS
10:00	Coffee Break	Coffee Break	Coffee Break
10:15	CHARLAS INAUGURALES Dra. Paula Núñez y Dra. Sandra Muriello IIDyPCa – UNRN. Bariloche (Argentina) Lugar: AUDITORIO INACAP	SESIONES PARALELAS MESA 8 - Apropiación social de la tecnociencia en la vida cotidiana 2 MESA 7 - Conflictos Culturales y Estudios CTS	MESA 4 - Dimensiones socioculturales y territoriales de los usos de la Leña: condiciones para el cambio socio-técnico 2
13:00	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
14:30	SESIONES PARALELAS MESA 2 - Desafíos jurídico-políticos en tecnología y entornos digitales 1 MESA 3 - Expertos, profanos, científicos, legos... Formas y usos de saberes en controversias en Chile y Latinoamérica 1 MESA 6- Avances tecnocientíficos e impactos socio territoriales 1	Asamblea Red CTS-Chile INACAP Sede Osorno	Panel de Cierre VI Encuentro CTS-Chile: Exponen: Coordinadores de Panel INACAP Sede Osorno
16:00	Coffee Break	Coffee Break	
17:15	SESIONES PARALELAS MESA 2 - Desafíos jurídico-políticos en tecnología y entornos digitales 1	PRESENTACIÓN DE LIBRO. <i>¿Conectar o Desconectar? Comunidades y Transiciones energéticas hacia la sustentabilidad.</i>	
18:30	MESA 3 - Expertos, profanos, científicos, legos... Formas y usos de saberes en controversias en Chile y Latinoamérica 1 MESA 6- Avances tecnocientíficos e impactos socio-territoriales 2	SALIDA A TERRENO Yacimientos Arqueo-Paleontológico Pilauco y Los Notros. Coordina: Dr. Mario Pino Quivira <i>Salida desde INACAP Osorno</i>	
19:00		CENA LUGAR: Fogón Chuyaca	