



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DÍA 1 | Miércoles 14 de enero de 2026

Auditorio Selva Saavedra	
8:30 - 9:00	Acreditación
9:00 - 10:20	<p>Ceremonia de Inauguración Modera: Juan Francisco Muñoz</p> <p>Charla inaugural: "Conocer en los bordes: ejemplos, límites y posibilidades de investigaciones interdisciplinarias"</p> <p>Dra. Andrea Vera Gajardo Doctora en Matemática y académica del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Valparaíso. Directora del proyecto Anillo ATE220009 "Disonancias. Comunidad, Universidad e Irrupción Feminista" (2022-2025) y también la investigadora principal del proyecto Fondecyt de iniciación 11220123 "Engineering culture in Chile: an interdisciplinary approach" (2022-2025). Responsables del Centro de Estudios Interdisciplinarios en Teoría Social y Subjetividad (CEI-TESYS) de la Universidad de Valparaíso.</p>
Segundo piso, pabellón D	
10:20 - 11:00	Catering de bienvenida
11:00 - 12:30	<p>Sala D-207</p> <p>Mesa 1: Territorios, economías y ecologías del sur global MODERA: CLAUDIA VARGAS CASTILLO</p> <p>"Hacia una mirada territorial de la calidad del empleo en Chile: Estimaciones regionales con el Índice de Mejores Trabajos" IGNACIO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ Y PATRICIO RAMÍREZ RAMÍREZ</p> <p>"Cooperativas Agroalimentarias en La Frontera. Regiones de La Araucanía y Los Ríos. PROYECTO FIA PIT-2022-0489" JUAN PIÑA REIÑANCO</p> <p>"Innovación en Cooperativas Agroalimentarias en las regiones de La Araucanía y Magallanes" GUSTAVO ARAVENA PAILLADEF</p> <p>"Implementación agroproductiva del territorio de Tirúa Norte" CRISTIAN MERIÑO, VÍCTOR CANIUÑIR Y MARCO BIZAMA</p> <p>"Desarrollo de un modelo fisiológicamente relevante para investigación en odontología" MARÍA CRISTINA BUCCHI MORALES Y MAURICIO ZAMORANO MOSNAIM</p>
14:45 - 16:30	<p>Sala D-207</p> <p>Mesa 2: Territorios, economías y ecologías del sur global MODERA: CRISTIAN ALISTER SANHUEZA</p> <p>"Racialización funcional de las infraestructuras: reducción dimensional, logística global y colonialidad del poder" PATRICIO LEPE-CARRIÓN</p> <p>"La presencia inacabada del Estado en La Araucanía: 165 años de un proceso ¿fallido?" MARIO FABREGAT PEREDO Y JAIME FLORES CHÁVEZ</p> <p>"Construyendo atmósferas cooperativas para el estudio de la comunicación política" MARIO ÁLVAREZ FUENTES</p> <p>"Sistematización de experiencias de educación y desarrollo" GUILLERMO WILLIAMSON CASTRO</p> <p>"Contaminación del aire, bienestar subjetivo y síntomas emocionales negativos. El papel mediador de la percepción de la calidad del aire" BORIS ÁLVAREZ ESCOBAR</p>
14:45 - 16:30	<p>Sala D-208</p> <p>Mesa 3: Territorios, economías y justicia MODERA: ESTEFANIA ESPARZA REYES</p> <p>"Género, Educación y Colonialidad en el discurso de las profesoras y estudiantes de La escuela Normal de Angol" SANDRA LÓPEZ DIETZ, LUCY KETTERER ROMERO Y STEFANIE PACHECO PAILAHUAL</p> <p>"Familia, Divorcio y parentalidad. Una propuesta inter y trans desde las ciencias sociales y jurídicas" CECILIA MAYORGA MUÑOZ, LEONOR RIQUELME SEGURA E ISIDORA NOGUÉS SOLANO</p> <p>"Una hermenéutica analógica en el diálogo interreligioso. Interculturalidad en el Instituto Indígena del Obispado de Temuco" JORGE ARAYA ANABALÓN Y SOLANGE CARCAMO LANDEROS</p> <p>"De Piedra Alta a Buenos Aires, el viaje del longko Pascual Painemilla en 1882. Desafíos metodológicos" JAIME FLORES CHÁVEZ</p>
16:30 - 17:30	<p>Sala de Postgrado D-206</p> <p>Panel 1: "Co-Diseño en Acción: experiencias en Integración de Conocimientos para el desarrollo de la investigación inter y transdisciplinar" MODERA: JUAN FRANCISCO MUÑOZ SEPÚLVEDA</p> <p>Participan</p> <ul style="list-style-type: none">Datasalud: Analizando los retos del sistema de salud regional desde la perspectiva transdisciplinaria de la informática biomédica y los sistemas de información.Co-creación de soluciones integrales en rehabilitación para personas supervivientes de cáncer en La Araucanía.Región Plateada: Co-construyendo territorialmente la ruta para el bienestar integral de las personas mayores en La Araucanía.Dietas saludables y sostenibles en familias de La Araucanía: Un abordaje transdisciplinario.



III Congreso

Desafíos en investigación inter y transdisciplinaria

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

14, 15 y 16 de Enero de 2026

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DÍA 2 | Jueves 15 de enero de 2026

Segundo piso, pabellón D	
9:00 a 10:50	Sala D-207 Mesa 4: Territorios, economías y ecologías del sur global MODERA: MARIO ÁLVAREZ FUENTES “Las Ciencias Sociales en el campo de las energías renovables: Percepciones de los investigadores sobre la colaboración interdisciplinaria” ARTURO VALLEJOS ROMERO Y CÉSAR CISTERNAS “Efecto del cultivo intercalado en la composición nutricional y antioxidante de variedades de lactuca sativa” NATALIA CELEDÓN CELIS “Un modelo interdisciplinario de innovación judicial. Convergencia entre Derecho, Ingeniería e inteligencia artificial en la Corte de Apelaciones de Temuco” JUAN CARLOS GUAJARDO PUGA Y GERMÁN VARAS CICARELLI “Puentes de conocimiento: extensión universitaria y divulgación científica desde un enfoque interdisciplinario” CARMEN HERNÁNDEZ CIFUENTES, PEDRO ANDRADE ARANEDA Y JOSÉ TOMÁS SOTO DONAT
11:10 - 12:40	Sala D-208 Mesa 5: Territorios, economías y ecologías del sur global MODERA: FELIPE BUSTOS VELÁSQUEZ “Laboratorios naturales y gobernanza ambiental en territorios subantárticos: desafíos normativos y sociotécnicos” PATRICIO PADILLA NAVARRO Y DANKO JACCARD RIQUELME “Microgeografías del Valle Exploradores, Aysén: Colonización permanente de un territorio patagónico” JORGE OLEA PEÑALOZA “La Ciencia desde las Máquinas” CARLOS CARES GALLARDO “Formación en Física Médica: retos y estrategias para preparar postgraduados frente al entorno transdisciplinario hospitalario” ADLIN LÓPEZ DÍAZ
14:45 - 16:30	Sala D-207 Mesa 6: Educación, saberes y tecnologías del aprendizaje MODERA: TERESA BALBOA CASTILLO “Horizontes Ch'ixi del agua: Conocimientos situados de mujeres mapuche frente al despojo hídrico” CARLA CEPEDA LAGOS “Humedales Vivos: Arte y Comunidad para conservación transdisciplinaria en Temuco” LORENA FIERRO PÉREZ, MARÍA JOSÉ BENAVENTE Y JOSÉ ISLA HIDALGO “Saberes educativos y actividades socioculturales mapuche. Aportes para favorecer la convivencia en contextos educativos interculturales” JUAN CARLOS BELTRÁN VÉLIZ Y JOSÉ LUIS GÁLVEZ NIETO “La variabilidad inherente al ser humano, el límite de los sistemas de reconocimiento facial automáticos” ANA BUCCHI Y RUBÉN LAGOS
14:45 - 16:30	Sala D-208 Mesa 7: Estado, historia, justicia y convivencia social MODERA: MICHELLE LAPIERRE ACEVEDO “Villarrica: el volcán más activo de Chile como eje para repensar la gestión del riesgo desde la academia” DANIEL BASUALTO “La Paradoja del Embudo: Un Análisis Deliberativo de la Construcción de Identidad institucional” JIMENA MAIZ Y MARIO ÁLVAREZ “Agente Conversacional IA para Apoyo Socioemocional, Kinesiológico y Nutricional de Mujeres Supervivientes de Cáncer de Mama” CINTHYA ESPEJO Y FRANCISCO ESCOBAR “Soledad, aislamiento y apoyo social percibido en personas mayores mapuches y no mapuches que residen en la región de la Araucanía (Chile): Influencias recíprocas en la salud mental, la calidad de vida y el envejecimiento exitoso” ABEL SOTO HIGUERA
16:30 - 17:30	Sala de Postgrado D-206 Panel 2: “Colaboratorios UFRO: Investigación inter y transdisciplinaria con enfoque territorial e intercultural” MODERA: ANGÉLICA CABEZAS PINO



III Congreso

Desafíos en investigación inter y transdisciplinaria

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

14, 15 y 16 de Enero de 2026

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DÍA 3 | Viernes 16 de enero de 2026

Segundo piso, pabellón D	
9:00 a 10:50	Sala D-207 Mesa 8: Cuerpos, salud y tecnociencias del cuidado MODERA: PAMELA SERÓN SILVA “Experiencias de madres con discapacidad respecto al proceso de lactancia materna: análisis desde los feminismos” MICHELLE LAPIERRE, ANA BELÉN GODOY Y MELISA DÍAZ “Necesidades de rehabilitación integral en mujeres post-tratamiento de cáncer de mama. Experiencia en mujeres de Villarrica” ÁNGELA NAVARRETE GONZÁLEZ Y SCARLET HAURI OPAZO “Co-construcción de estrategias para potenciar la salud respiratoria infantil en Temuco: Un protocolo de trabajo” SAYEN HUAIQUILAF JORQUERA “Innovación social y tecnológica en oncología: diseño participativo para mejorar la calidad de vida tras el cáncer de mama en La Araucanía” BÁRBARA BURGOS MANSILLA Y SCARLET HAURI OPAZO “Hacia un acceso equitativo al diagnóstico mamográfico de calidad en América Latina: creación de una red interdisciplinaria con enfoque de género” ADLIN LÓPEZ DÍAZ
11:10 - 12:40	Sala D-208 Mesa 9: Educación y tecnologías MODERA: GUSTAVO TRONCOSO TEJADA “De la infancia al aula: cómo se construye la agencia profesional docente en La Araucanía” CAROLINA HIDALGO STANDEN “Desarrollo de un Prototipo de Simulación Clínica Virtual para el Desarrollo de Competencias en Atención Pediátrica Respiratoria” JAIME BUSTOS GÓMEZ, MARIBEL MUÑOZ MOLINA Y MARCELA PALMA BARRIENTOS “Síntesis de Nanopartículas de cobalto (CoNPs) a partir de baterías de ion litio fuera de uso para aplicaciones en sensores electroquímicos” CRISTOPHER HEYSER VALENCIA “Influencia de la autogestión en el uso académico de tecnologías digitales en la formación inicial docente” MIRIAM LEÓN HERRERA Y CRISTIAN CERDA GONZÁLEZ
14:45 - 16:30	Sala D-207 Mesa 10: Educación, saberes y tecnologías del aprendizaje MODERA: MIRIAM LEÓN HERRERA “Tecnologías Digitales y Perfiles Docentes en Formación Inicial Docente” CRISTIAN CERDA GONZÁLEZ, MIRIAM LEÓN HERRERA Y LORENA VILLEGRAS MEDRANO “Desarrollo y validación del Inventory Multidimensional de Clima Social Escolar para Adolescentes: evidencia psicométrica y aportes para una educación inclusiva y sostenible” (FONDECYT 1220166) MÓNICA BRAVO SANZANA Y OSCAR TERÁN MENDOZA “Afectos, representaciones familiares, memorias y construcción del paisaje en diarios fílmicos de viaje de cine doméstico chileno que custodia la Filmoteca UFRO (1920-1980)” DIEGO OLIVARES JANSANA “Pensar la violencia digital desde la interdisciplina: propuestas de investigación para su (inter)abordaje en las ciencias sociales” CAROLINA MATAMALA, SULAN WONG, CAMILA ROJAS SÁNCHEZ Y PAULA FLORES-AGUILAR
14:45 - 16:30	Sala D-208 Mesa 11: Cuerpos, salud y tecnociencias del cuidado MODERA: LORETO ARIAS LAGOS “Desarrollo de una declaración de Consenso sobre Alfabetización Motriz para Chile: Protocolo de Estudio” JAIME CARCAMO OYARZUN, CATALINA RIVERA GUTIERREZ Y LUIS HENRIQUEZ ALVEAR “Estudio HYCARET: Ensayo clínico de no inferioridad de un modelo híbrido de rehabilitación cardíaca para pacientes con enfermedad coronaria” PAMELA SERÓN SILVA “Laboratorio Piloto de Neurocirugía 3D: un modelo universitario de aprendizaje, innovación y vinculación entre Morfología y Neurociencia” PATRICIO MORALES GUZMÁN Y FEDERICO GEISSE MARTINEZ “Asociación entre el tiempo de exposición a pantallas y la duración del sueño en escolares” PAMELA LAVADOS-ROMO “Ensayo de rehabilitación cardíaca integral e híbrida para evaluar su impacto en pacientes con insuficiencia cardiaca (Protocolo del estudio Co-Creation-HF)” MARIA FRANCISCA CONTRERAS FLORES
16:30 - 17:30	Panel 3: “Inter y Transdisciplina en acción: investigación, formación y vinculación desde los Institutos UFRO” MODERA: PATRICIO MENA MALET MG. OSVALDO CURAQEO PICHIHUECHE DIRECTOR INSTITUTO DE ESTUDIOS INDÍGENAS E INTERCULTURALES MG. LUIS TORRALBO BARRÍA DIRECTOR INSTITUTO DE AGROINDUSTRIA DR. CHRISTIAN LABBÉ BARRIENTOS DIRECTOR INSTITUTO DE INFORMÁTICA EDUCATIVA MG. CAMILO ROSAS FLORES DIRECTOR INSTITUTO DE DESARROLLO LOCAL Y REGIONAL DRA. FABIOLA VÁSQUEZ MIRANDA DIRECTORA INSTITUTO IDEAUFR DR. JUAN CARLOS ORTEGA BRAVO DIRECTOR INSTITUTO DEL MEDIO AMBIENTE
17:30 - 18:00	Catering de clausura