Bases de convocatoria — IV Congreso Internacional Desafíos en Investigación Inter y Transdisciplinaria

Fundamentación: por qué la transdisciplina

Los grandes problemas que hoy interpelan a la sociedad exceden los límites de las disciplinas. El cambio climático, la irrupción de la inteligencia artificial, las crisis sanitarias, la escasez hídrica o la fragilidad de la convivencia democrática son, al mismo tiempo, fenómenos físicos, biológicos, técnicos, económicos, culturales, políticos y sociales. Ninguna ciencia, por sí sola, alcanza a describirlos por completo, y menos aún a resolverlos.

La especialización disciplinar ha sido el fundamento del desarrollo científico moderno y sigue siendo indispensable. Pero, a su vez, ha fragmentado la mirada: sabemos cada vez más sobre partes cada vez más pequeñas, y nos cuesta comprender cómo esas partes se articulan para entender los contextos actuales y sus desafíos. Una solución de ingeniería que ignora las prácticas y significados de quienes la usarán fracasa en su implementación. Las intervenciones sanitarias eficaces en condiciones controladas pueden perder efectividad cuando no consideran los contextos socioculturales en que se aplican. Un diagnóstico social que desconoce los procesos ecológicos o tecnológicos que atraviesan su objeto de estudio no ofrece intervenciones efectivas. La integración de saberes no es, por tanto, unidireccional, sino que exige que todas las disciplinas involucradas se transformen en el diálogo, lo que posibilita abordar la complejidad de los grandes problemas.

La inter y transdisciplina proponen otro modo de construir conocimiento. No se trata de sumar especialistas en torno a una mesa, sino de formular juntos las preguntas. La interdisciplina integra conceptos, métodos o marcos teóricos de dos o más disciplinas en torno a un problema común. La transdisciplina incorpora además a actores no académicos (comunidades, pueblos indígenas, organizaciones sociales e instituciones públicas) en la definición de los problemas, la formulación de las preguntas y la construcción de respuestas, y reconoce la legitimidad de saberes producidos fuera de la academia. De ese encuentro surgen miradas distintas sobre los problemas complejos y, con ellas, preguntas, métodos y soluciones que ninguna disciplina habría producido de manera aislada.

Este camino no está exento de dificultades. Exige traducir lenguajes disciplinares, reconocer la legitimidad de otras formas de evidencia, negociar tiempos y criterios de calidad, y enfrentar estructuras universitarias y de financiamiento que continúan organizadas por disciplinas. Por eso necesitamos construir espacios para trabajar en conjunto, reflexionar, develar tensiones y compartir aprendizajes y experiencias significativas.

El Congreso Desafíos en Investigación Inter y Transdisciplinaria nace de esa convicción. Desde La Araucanía, un territorio donde la diversidad cultural, los desafíos socioambientales y las brechas de desarrollo hacen evidente la necesidad de integrar saberes, invitamos a pensar colectivamente en cómo se construye un conocimiento a la altura de la complejidad de nuestro tiempo.

Presentación

La Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, el proyecto Conexión 2030, el proyecto Ciencia 2030, la Facultad de Educación, Ciencias Sociales y Humanidades y el Núcleo Científico Tecnológico en Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de La Frontera (Temuco, Chile) invitan a investigadoras e investigadores de Chile y del extranjero a participar en el IV Congreso Internacional Desafíos en Investigación Inter y Transdisciplinaria.

El congreso se realizará los días 12, 13 y 14 de enero de 2027 en modalidad presencial, en la Universidad de La Frontera, Campus Andrés Bello, Temuco.

Tras tres ediciones orientadas a la comunidad académica de la UFRO, esta cuarta edición se abre al diálogo nacional e internacional. Buscamos reunir a quienes investigan en los bordes de sus disciplinas, a equipos que integran saberes académicos y no académicos, y a quienes reflexionan sobre las condiciones, métodos y dilemas de la investigación inter y transdisciplinaria.

El congreso tiene tres propósitos:

1. Compartir resultados de investigaciones que integren dos o más disciplinas o que co-produzcan conocimiento con actores sociales.
2. Discutir los enfoques teóricos, metodológicos y éticos de la inter y transdisciplina: sus logros, fricciones y límites.
3. Fortalecer redes de colaboración entre universidades, centros de investigación, organismos públicos y organizaciones sociales de Chile, América Latina y otras regiones.

Áreas temáticas orientativas

El congreso propone cuatro campos que sugieren posibles áreas de desarrollo transdisciplinario. Son orientativos y no excluyentes: se recibirán trabajos de cualquier temática, siempre que expliciten cómo dialogan disciplinas, métodos o saberes. En todos los campos son bienvenidas también las reflexiones teóricas, metodológicas y éticas sobre la práctica inter y transdisciplinaria.

Campo 1. Inteligencia artificial, transformación digital, trabajo y educación

Investigaciones sobre el desarrollo y los efectos sociales de la inteligencia artificial, la ciencia de datos, la ciberseguridad, la robótica y otras tecnologías emergentes. Incluye la gobernanza y ética de los algoritmos, las brechas digitales, la adaptación del trabajo y la formación de capacidades frente a las nuevas tecnologías, la innovación pedagógica, el papel de la universidad en la producción y circulación del conocimiento, y la relación entre ciencia, tecnología y sociedad. Se esperan cruces entre computación, ingenierías, educación, ciencias sociales, derecho y humanidades.

Campo 2. Cambio climático, sostenibilidad y territorios

Trabajos sobre las interacciones entre ecosistemas, modelos de desarrollo y sociedades: transición energética y transición justa, recursos hídricos, biodiversidad, reducción del riesgo de desastres, sistemas agroalimentarios, acuicultura y bioeconomía azul, extractivismos y conflictos socioambientales. Interesan los abordajes que articulen ciencias naturales, ingenierías, ciencias sociales y saberes locales e indígenas, así como las experiencias de co-producción de conocimiento y tecnologías con comunidades y territorios.

Campo 3. Salud, biomedicina, bienestar y cuidados

Investigaciones que vinculen los avances de la biomedicina y la biotecnología (medicina, oncología, inmunología) con los determinantes sociales, culturales y ambientales de la salud. Incluye salud pública, salud mental, desigualdades sanitarias, salud intercultural y comunitaria, envejecimiento, discapacidades, trabajo de cuidados y bioética. Se valoran propuestas que integren ciencias de la salud, ciencias básicas, ciencias sociales, humanidades y saberes comunitarios.

Campo 4. Democracia, justicia, seguridad y políticas públicas

Trabajos sobre las condiciones y tensiones de la vida colectiva: convivencia democrática, ciudadanía, derechos humanos, interculturalidad, memorias, conflictos sociales, violencias, prevención del delito, acceso a la justicia, modernización del Estado, gestión social y evaluación de políticas públicas. Interesan los cruces entre ciencias sociales, derecho, economía, humanidades, ciencias de datos y el conocimiento de instituciones públicas y organizaciones sociales.

Modalidades de participación

Pueden postular investigadoras e investigadores de universidades, centros de investigación, organismos públicos y organizaciones de la sociedad civil, de Chile y del extranjero. Se aceptan también postulaciones de estudiantes de posgrado, individualmente o como parte de un equipo. Las propuestas deben corresponder a avances o resultados de investigación (teórica, empírica o aplicada) o a experiencias sistematizadas de trabajo inter o transdisciplinario.

Modalidad	Qué es	Formato
Ponencia individual o de equipo	Presentación de una investigación en una mesa temática	15 minutos de exposición + discusión de mesa
Experiencia transdisciplinaria	Presentación conjunta de un equipo académico y actores no académicos (comunidades, organizaciones, servicios públicos) sobre un proceso de co-producción de conocimiento.	20 minutos + conversación abierta
Póster	Presentación visual de avances de investigación, recomendada para tesis de posgrado en curso	Sesión de pósteres con exposición breve de 3 minutos

Las ponencias se presentarán de forma presencial.

También podrán asistir, sin presentar trabajo, académicas, académicos, estudiantes y público interesado, previa inscripción.

Envío y evaluación de resúmenes

La evaluación de resúmenes estará a cargo del comité académico del congreso con representantes de todas las facultades de la universidad.

Requisitos

1. Los resúmenes se envían exclusivamente mediante el formulario disponible en https://interytransdisciplina.ufro.cl/congreso/. Solo se evaluarán postulaciones con todos los campos completos.
2. Ponencias, experiencias y pósteres: resumen de hasta 600 palabras, que incluya problema u objetivo, enfoque teórico-metodológico, resultados o avances y conclusiones, según la naturaleza del trabajo. Los resúmenes pueden variar respecto del formato propuesto en caso de que la experiencia lo requiera. Se agregan hasta 5 palabras clave y las disciplinas o saberes involucrados.
3. Junto con el resumen, se debe incluir un párrafo breve (máximo 100 palabras) que explique cómo el trabajo integra disciplinas, métodos o saberes, o cómo participan actores no académicos.
4. Cada persona puede figurar como ponente principal en un solo trabajo, y como coautora en un máximo de dos trabajos adicionales. Un mismo equipo puede enviar varios resúmenes si el ponente principal es distinto en cada caso.
5. Los resúmenes pueden enviarse en español, mapuzugun, portugués o inglés.

Calendario

Las fechas se expresan en hora de Chile continental (UTC−3). El plazo de envío es el mismo para todas las modalidades.

Hito	Fecha
Apertura de la convocatoria	15 de octubre de 2026
Cierre de envío de resúmenes (todas las modalidades)	15 de noviembre de 2026, 23:59 h
Notificación de resultados y publicación del programa	10 de diciembre de 2026
Congreso	12, 13 y 14 de enero de 2027

Inscripción y certificación

La inscripción de ponentes y asistentes se realiza únicamente en https://interytransdisciplina.ufro.cl/congreso/. No se recibirán inscripciones por otras vías.

La participación en el congreso es gratuita para ponentes y asistentes, nacionales e internacionales. La inscripción es obligatoria en ambos casos.

Idiomas. Se aceptan presentaciones en español, mapuzugun, portugués e inglés.

Certificación. Se entregará certificado de ponencia a quienes presenten su trabajo en el congreso.

Publicación. Los trabajos completos podrán postularse a un libro colectivo o número especial de revista, cuyas bases se informarán durante el congreso.

Financiamiento. La organización no cubre traslados, alojamiento ni alimentación de ponentes. Previa solicitud, se emitirán cartas de invitación para gestionar apoyo institucional.

Consultas. Las consultas sobre la convocatoria, el envío de resúmenes o la inscripción pueden dirigirse a inter.transdisciplina@ufrontera.cl