

Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

22 y 23 de octubre de 2026 · Universidad Santo Tomás · Sede Prat

Jueves 22 de octubre

Programa general

Horario	Actividad	Lugar
08:00 – 13:00	Inscripciones y acreditación continua (actividad paralela)	Hall / Recepción Sede Prat
09:00 – 09:30	Inauguración · Palabras gobernador Regional de Tarapacá, José Miguel Carvajal · Palabras del rector UST, Roberto Varas · Palabras del Dr. Rubén Moraga, presidente del Congreso	Auditorio · Sede Prat
09:30 – 10:20	Conferencia 1 · Gobierno Regional de Tarapacá: Desafíos para CTCI para el Desarrollo Regional.	Auditorio · Sede Prat
10:20 – 10:50	Pósteres científicos · Feria de Ciencia Escolar + café	Hall · Sede Prat
10:50 – 11:40	Conferencia 2 · Dr. Sergio González Miranda	Auditorio · Sede Prat
11:40 – 13:10	Sesiones de ponencias — Bloque A	Salas 14 – 15 – 16 · piso 3 Salas 20 – 21 – 22 · piso 4
13:10 – 14:10	Almuerzo libre y retorno a conferencias	Libre
14:10 – 14:40	Conferencia 3 · Rodrigo Díaz. Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi	Auditorio · Sede Prat
	Conferencia 4: Valentina Lagos. Komatsu Chile	Auditorio · Sede Prat
14:40 – 15:30	Conferencia 5 · Flavio Salazar Onfray	Auditorio · Sede Prat
15:30 – 17:00	Sesiones de ponencias — Bloque B	
17:00 – 17:30	Presentación y evaluación de pósteres científicos + café (Autores presentes junto a sus trabajos para exposición y evaluación)	Hall · Sede Prat
17:30 – 19:00	Sesiones de ponencias — Bloque C	Salas 14 – 15 – 16 · piso 3 Salas 20 – 21 – 22 · piso 4
19:00 – 21:00	Cóctel de inauguración · presentación musical	Terraza · Sede Prat



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Viernes 23 de octubre

Programa general

Horario	Actividad	Lugar
09:00 – 12:30	Inscripciones y acreditación continua (actividad paralela)	Hall · Sede Prat
09:00 – 09:50	Conferencia 4 · Dr. Fabio A. Labra Rodríguez	Auditorio · Sede Prat
09:50 – 10:20	Pósteres científicos + café	Hall · Sede Prat
10:20 – 11:10	Conferencia 5 · Dr. Antonio Correa Ferrer	Auditorio · Sede Prat
11:10 – 12:40	Sesiones de ponencias — Bloque D	Salas 14 – 15 – 16 · piso 3 Salas 20 – 21 – 22 · piso 4
12:40 – 14:10	Almuerzo libre y retorno a salas	Libre
14:10 – 15:00	Conferencia 6 · Dra. Cristina Dorador	Auditorio · Sede Prat
15:00 – 16:30	Sesiones de ponencias — Bloque E	Salas 14 – 15 – 16 · piso 3 Salas 20 – 21 · piso 4
16:30 – 17:00	Pósteres científicos + café	Hall · Sede Prat
17:00 – 18:00	Plenarios simultáneos por eje	Salas 14 – 15 – 16 · piso 3
18:00 – 19:00	Síntesis general y proyecciones del congreso	Auditorio · Sede Prat
19:00 – 20:00	Clausura · cierre · premiación al mejor póster	Auditorio · Sede Prat



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Jueves 22 de octubre · Bloque A · Sesiones por ejes temáticos

11:40–13:10 · Sede Prat

Horario	(SALA 14 · PISO 3) Educación superior técnico-profesional: formación, aprendizaje y bienestar	(SALA 15 · PISO 3) Acceso educativo y formación situada	(SALA 16 · PISO 3) Convivencia escolar y redes de apoyo	(SALA 20 · PISO 4) Relaciones organizacionales y bienestar laboral	(SALA 21 · PISO 4) Ecología y adaptación de arácnidos	(SALA 22 · PISO 4) Cambio climático y riesgos territoriales
11:40–13:10	**PL090 · Nivelación de Competencias Comunicativas en estudiantes de Formación Técnico-Profesional.** Paola Ahumada Contreras	**PL042 · Inteligencia artificial educativa localizada para escuelas rurales de Tarapacá: oportunidades, condiciones y desafíos.** Norman Garrido Cabezas	**PL129 · Crisis y convivencia educativa: el PAP como herramienta de atención temprana en situaciones de conflicto.** Daniela Miranda López; Juan Pablo Vega Damke	**PL122 · Rituales organizacionales como encuentros colectivos: formas, frecuencia, procesos psicosociales y resultados organizacionales.** Claudio Figueroa Grenett	**PL101 · Duros de matar: Adaptaciones fisiológicas de arácnidos en un ambiente extremo.** Andrés Taucare Ríos; Meylin Martínez; Martina Tapia; Saferah Hasan	**PL149 · Variables para el diagnóstico del sobrecalentamiento interior inducido por el cambio climático en viviendas sociales de climas áridos.** Matías Maureira Tapia; Paulina Wegertseder Martínez; Lorena Larrea Sáez
	PL071 · Centro de Aprendizaje y territorio: conocimiento, inclusión y transformación educativa en la educación TP. Carolina Mora González	**PL103 · Accesibilidad de los Recursos Educativos Abiertos en Educación Superior: revisión de la literatura y proyecciones para el Norte Grande de Chile.** Nahur Meléndez Araya; María Florencia Pollo Cattaneo; John W. Castro	**PL148 · Ciberacoso Escolar en la Región de Tarapacá: Diagnóstico, Implicaciones de Bienestar y Desafíos de Priorización Institucional.** Brando Loza Aguirre	**PL088 · Operación remota, automatización y sufrimiento laboral desde las representaciones de operadores de equipos móviles mineros del norte de Chile.** Marcelo Gamero	**PL062 · Evaluación de la superposición del nicho térmico en un sistema depredador-presa: ¿Las arañas eligen temperaturas subóptimas para cazar a sus presas?** Wei Xing Chia Daponte; Andrés Taucare Rios; Christopher Gaete-Collao	**PL151 · Crecimiento urbano en Tarapacá y su sobreexposición a amenazas naturales: Un análisis integrado mediante teledetección y datos sismológicos.** Carlos Tassara Gutiérrez; Javier Gaete
	PL144 · Tendencias en bienestar psicológico y salud mental en estudiantes de educación superior técnico-profesional: un análisis intercohorte 2023–2025. Marjory Güilgüiruca Retamal; Martina Campillay; Aracelli Contreras; Meyling Cerda	**PL099 · Mejorar la convivencia en la Escuela a partir de un plan de gestión basado en la formación continua.** José Miguel Villegas Robertson	**PL106 · Comprender la violencia escolar: atribuciones profesionales, contexto educativo y estrategias de prevención.** Paulina Martínez Pinto; Nerea Permach		**PL111 · La superposición del nicho térmico decrece en arañas cercanamente emparentadas: el caso del género Sicarius y Loxosceles.** Safeerah Hasan; Meylin Martínez; Andrés Taucare-Ríos	**PL158 · Gradientes de cambio ambiental y gobernanza en el Norte Grande de Chile: dinámica hidroclimática y oceanográfica entre Arica y Parinacota y Antofagasta, 2000–2026.** Viviana Varas Fredes; Christopher Sáez Ahumada
			PL107 · Redes presentes, apoyos frágiles: condiciones territoriales para sostener la convivencia escolar en Tarapacá. Marjorie Tovar-Correal;Paulina Meyling Martínez Pinto			**PL113 · Variabilidad oceanográfica y diversidad funcional de peces pelágicos: aportes para el monitoreo marino del Norte Grande de Chile.** Graciela Pérez Mora; Fabio Labra Rodríguez



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Jueves 22 de octubre · Bloque B · Sesiones por ejes temáticos

15:30–17:00 · Sede Prat

Horario	(SALA 14 · PISO 3) Acompañamiento y bienestar en educación superior	(SALA 15 ·PISO 3) Movilidad, fronteras y articulación territorial	(SALA 16 · PISO 3) Habitar la ciudad y sus márgenes	(SALA 20 · PISO 4) Estado, gobernanza y disputas territoriales	(SALA 21 · PISO 4) Mecanismos fisiológicos y evaluación en salud	(SALA 22 · PISO 4) Recursos naturales y tecnologías para la sostenibilidad
15:30–17:00	**PL047 · Emo Care: Regulación emocional y percepción del cuidado en práctica.** Mavelin Vilches Copa	**PL089 · Barreras experimentadas entre inmigrantes y funcionarios en la provisión y acceso a la atención de Salud en Iquique el 2023.** Valentina Cardemil Figueroa	**PL056 · Habitar bajo el orden empresarial: espacio, jerarquía y temporalidad en la ex oficina salitrera Pedro de Valdivia (Chile).** Diego Portilla Saavedra	**PL104 · Gobernanza y Pueblos Indígenas: Desafíos para los escenarios futuros en las regiones del norte de Chile.** Dante Choque Cáseres	**PL002 · Mecanismos inmunometabólicos asociados a la fibrosis pulmonar inducida por diabetes: nuevas perspectivas para la comprensión de sus complicaciones respiratorias.** Ángelo Torres Arévalo	**PL157 · Productos naturales andinos: investigación fitoquímica para su autenticidad, calidad y seguridad. Caso de estudio: chachacoma (Senecio nutans).** E. Cristina Quispe Chávez; Bastián Vera Ramos; Adriana Canastero Torres; Javier Palacios Diez
	PL152 · Implementación de un programa innovador de tutorías para estudiantes universitarios en Chile. Mauricio Fabres Venegas; Paz Alvarado Araya	**PL091 · Cartografías del cruce: trayectorias estudiantiles universitarias, interseccionalidad y fronteridad en el corredor Pisiga–Colchane (Chile–Bolivia).** Paola Antezana Pérez	**PL082 · Analizando la Arquitectura hostil en la ciudad de Iquique como problema socio científico mediante el desarrollo de comunidades de aprendizaje.** Robinson Herrera Sepúlveda	**PL117 · Desacoplamiento entre descentralización y democratización regional: un análisis relacional de la gobernanza territorial y las asimetrías de poder entre actores privados, sociales y públicos en Tarapacá durante el periodo 2021-2029.** Cristian Jamett Pizarro	**PL045 · Dinámica metabólica durante el ejercicio aeróbico y fuerza en diferentes estados nutricionales.** Alexis Espinoza Salinas	**PL096 · Humedales construidos y biorreactor de microalgas como soluciones basadas en la naturaleza para el abatimiento de boro en agua de riego: el caso de la quebrada de Tarapacá.** Matías Sánchez Monje; Jorge Olave Vera; Leonardo Vera; Juan Pablo Díaz
	PL147 · Hacia una noción situada del bienestar psicológico estudiantil: construcción de un modelo multidimensional en educación superior. Francisco Leal Soto; Juan Dávila Ramírez	**PL145 · Fantasía Estadística y Realidad Precaria. Una Crítica al Enfoque de Circuitos Migratorios.** Mircko Vera Zegarra	**PL095 · Espacio público e institución: Resistencias cotidianas frente al control institucional en personas en situación de calle de la provincia de Iquique.** Samuel Fuentealba Pérez	**PL167 · Los procesos democratizadores en Chile entre 1990 y 2019.** Alexander Pérez Mora	**PL162 · Utilidad de los umbrales ventilatorios y la variabilidad de la frecuencia cardíaca para caracterizar la respuesta al ejercicio en corredores de fondo.** Samuel Rojas Mercado; Diego Marín	**PL098 · Nanotecnología para la retención de agroquímicos: una solución innovadora utilizando superficies para combatir el uso indiscriminado en el sector agrícola.** Tamara Bruna Larenas
				PL061 · "Y ese mar que tranquilo te baña…": la construcción institucional del mar como infraestructura sanitaria en Iquique. Valentina Donoso Muñoz		**PL150 · Rol de la sentencia Fast Fashion y el nuevo Orden Público Ambiental.** Luis Cruz Jiménez



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Jueves 22 de octubre · Bloque C · Sesiones por ejes temáticos

17:30–19:00 · Sede Prat

Horario	(SALA 14 · PISO 3) Formación y acción comunitaria	(SALA 15 · PISO 3) Identidades, vínculos y construcción social	(SALA 16 · PISO 3) Patrimonio, saberes locales e institucionalidad científica	(SALA 20 · PISO 4) Aprendizaje y transferencia del conocimiento	(SALA 21 · PISO 4) Ecología, biodiversidad y conservación	(SALA 22 · PISO 4) Salud funcional, rehabilitación y rendimiento
17:30–19:00	**PL165 · Aprendizaje-Servicio como estrategia de diagnóstico comunitario: sistematización de experiencias en estudiantes de Psicología en Iquique.** Sandra Salazar Córdoba	**PL057 · Desarrollo de una escala para medición de la autoevaluación de la Presentación Virtual y Presencial.** José Leiva Gutiérrez; Katherine Milla Aguirre	**PL050 · Un camino construyéndose para el Rescate de las Prácticas Ancestrales en la provincia del Tamarugal, región de Tarapacá.** Jorge Olave Vera; Margarita Briceño T.; Cristina Quispe Ch.; Ceferino Castro C.; Héctor Solorzano N.; Ariela Leiva C.; Pilar Farías H.; Matías Sánchez M.; Rosalino Fuenzalida F.; Daniel Moscoso M.; Viviana Varas F.	**PL110 · Del campus al territorio: residencia estudiantil como dispositivo de formación y vinculación territorial en salud.** María José Casabonne López; Aldo Vera Calzaretta; Gloria Peña Oliva; Saúl Maurel González	**PL046 · Biomasa ganadera y conservación del puma en el Altiplano de Tarapacá: implicancias para el conflicto humano–carnívoro.** Jorge Leichtle	**PL055 · Riesgo de caídas en mujeres autovalentes mayores de 60 años en Iquique.** Nathalie Valdés Valdés; Katherine Mora Pino
	PL108 · Infancias y gestión comunitaria de residuos: una fotointervención en un territorio rural precordillerano de Tarapacá. Marjorie Tovar; Sara Joiko; René Squella	**PL063 · Rostros velados en un territorio fronterizo: secuelas simbólicas del uso de mascarillas en la identidad y la comunicación interpersonal. Aprendizajes desde Tacna para el Norte Grande de Chile.** Omar Cueva Martínez	**PL171 · Ruta de interpretación patrimonial participativa y puesta en valor del patrimonio arqueológico de los sitios de Pabellón de Pica y Huanillos, desde la comunidad de Caleta Chanavaya.** Víctor Valenzuela; Catherine Rosas Bustos	**PL153 · Laboratorio de Cambio y Aprendizaje Expansivo en las escuelas de Tarapacá.** Iván Valenzuela Espinoza	**PL079 · Cuidado parental y desarrollo ontogénico temprano del tomollo Labrisomus philippii en el norte de Chile: bases biológicas para la conservación costera.** Cristian Azócar Santander; Francisca Zavala Muñoz; Mauricio F. Landaeta; Milton Avilés; Miguel Araya Christie	**PL115 · Rehabilitación de la disfagia post intubación traqueal prolongada y traqueostomía a una paciente con ASMA bronquial aguda.** Erika Vásquez Cruz
	PL105 · Trabajo comunitario con personas mayores ante los cambios tecnológicos: Una revisión de diagnósticos comunitarios en la Región de Tarapacá. Rodrigo González González	**PL070 · Arte para la transformación cultural.** Andrea Bonardd Mora;Carlos Olivares Calderón	**PL154 · Modelo de Gobernanza Policéntrica y Territorial Adaptativa de LabAncestral de la Provincia del Tamarugal.** Margarita Briceño Toledo; Diego Jiménez Rocha	**PL146 · Estrategia de transferencia de conocimiento en salud para la construcción de "Amor sin Etiquetas" libro de divulgación científica dirigido a familias de niños y niñas con Condición de Espectro Autista.** Mariajose Creixell Moya		**PL136 · Ingesta alimentaria, perfil deportivo y contexto familiar en futbolistas adolescentes de un club formativo profesional de Arica, Chile.** Álvaro Farfán Díaz; Daniel Tapia Villanueva; Diego Gómez Vega; Marcelo Andrade-Oyarzún; Camila Fuentes Hinojosa; Paz Pezoa Fuentes; Rodrigo Villaseca Vicuña; Rodrigo Yáñez Sepúlveda; Jorge Olivares Arancibia; Joaquín González Aroca; Guillermo Cortés Roco; Exal García Carrillo
	PL044 · Escuela-Albergue y Gestión Comunitaria del Riesgo Post-Terremotos de 2014 en Huara, Región de Tarapacá, Chile. Irene Villalobos Saldivia	**PL112 · Familia, escuela y amigos: asociaciones y configuraciones del apoyo social percibido en el bienestar subjetivo adolescente.** Mauricio Marín Gutiérrez		**P199 · Investigación e indagación escolar en Ciencias: De la enseñanza a la autonomía en el aprendizaje.** María Alejandra Fajardo; Mario Contreras Lillo; Yury Vásquez Lavin		



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Viernes 23 de octubre · Bloque D · Sesiones por ejes temáticos

11:10–12:40 · Sede Prat

Horario	(SALA 14 · PISO 3) Biología y redes tróficas costeras	(SALA 15 · PISO 3) Salares altoandinos, biodiversidad y conservación	(SALA 16 · PISO 3) Biotecnología de ambientes extremos	(SALA 20 · PISO 4) Tecnologías educativas y conocimiento situado	(SALA 21 · PISO 4) Prácticas científicas y herramientas de investigación	(SALA 22 · PISO 4) Actividad física, inclusión y cuidado
11:10–12:40	**PL109 · Sitios de desove y desarrollo embrionario de Scartichthys gigas (Blenniidae) en el intermareal del norte de Chile.** Jesús Zegarra Vargas; Safeerah Hasan; Cristian Azocar	**PL086 · Los Salares en el marco de la explotación del litio.** Walter Sielfeld Kowald	**PL039 · Microorganismos extremófilos del Norte de Chile: oportunidades para la innovación biotecnológica y la transferencia del conocimiento científico.** Bernardita Valenzuela Guerrero	**PL049 · EvalúVR Intervención psicopedagógica en realidad inmersiva para la neurodivergencia.** Gabriela Figueroa Osorio; Jorge Daza Gómez	**PL084 · Sesgos sociales, metodológicos y académicos en la estimación de distancias ecológicas.** Daniel Zamorano Castillo; Gabriel Espinoza; Fabio A. Labra	**PL048 · Kilómetros que Transforman.** Ángela Mora Urrutia
	PL118 · Estructura y funcionamiento de la red trófica pelágica del "Mar de Pisagua": evaluación del rol ecológico del pingüino de Humboldt (Spheniscus humboldti). César Ceballo Rodríguez; Héctor Pavés Hernández	**PL120 · Diversidad de Cladóceros y Copépodos en salares altoandinos de la Región de Tarapacá.** Viviana Berrios	**PL139 · Microalgas para la sustentabilidad territorial: aplicaciones biotecnológicas en producción avícola bajo estrés térmico y remediación de contaminación por plomo.** Juan Pablo Diaz Vega	**PL087 · Aula Neurodigital: Integración de Neurociencias, TIC e Innovación Pedagógica para el Aprendizaje.** Indira Barraza Caqueo	**PL102 · Sociología de los Estudios Espaciales: Desierto de Atacama, prácticas científicas y política global en el contexto de la conquista de Marte.** Cristian E. Ortega Caro	**PL074 · Opinión de los profesores sobre el desarrollo de la clase de Educación Física en las escuelas especiales de la región de Tarapacá.** Luis Añazco Martínez; Oscar Alfaro; Luis Molina
			PL140 · Arsénico y plomo en sistemas acuáticos extremos del Desierto de Atacama: adaptación microbiana, biomineralización y potencial de biorremediación. Víctor Campos Araneda; Paulina Aguayo	**PL137 · IA con Raíces: Inteligencia Artificial co-creada con las comunidades indígenas de Tarapacá.** Juan Oviedo Leyton; Carlos Thomas Suhr; Alexis Camilo Paicho	**PL053 · Institucionalización científica y pertinencia territorial: desafíos para la construcción de una comunidad científica en Tarapacá** Héctor Solórzano Navarro	**PL114 · Inclusión escolar de niñas, niños y adolescentes con trastorno del espectro autista a través de actividad física y juegos recreativos en contextos escolares latinoamericanos: una revisión sistemática.** Diego Muñoz Donoso; Sebastián Sáez Cabezas
			PL141 · Potencial Biotecnológico de Volvox en la Producción de Astaxantina, Cultivo de Rotíferos y Parches de Biorregeneración. Freddy Ramos Henríquez; Diego Igor; Piero Matta; Juan Pablo Días	**PL138 · Investigar el pasado, sostener el presente y proyectar el futuro: Quipisca y la investigación patrimonial con pertinencia territorial.** Wilfredo Bacian Delgado; Inscripción institucional: Comunidad Indígena Quechua de Quipisca; autoría colectiva por ratificar.		**PL058 · Cuidado y acompañamiento en autismo desde la Vinculación con el Medio: una experiencia de Aprendizaje + Servicio mediante Terapia Asistida con Animales en la Provincia del Huasco.** Camila Vega Rodríguez; Aldo Vera Calzaretta; Pablo Dubó Araya; Maggie Campillay Campillay; Paula Hormazábal Maggi



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Viernes 23 de octubre · Bloque E · Sesiones por ejes temáticos

15:00–16:30 · Sede Prat

Horario	(SALA 14 · PISO 3) Variabilidad oceanográfica y recursos pesqueros	(SALA 15 · PISO 3) Territorio, migración y gobernanza comunitaria	(SALA 16 · PISO 3) Materiales, residuos e infraestructura sostenibles	(SALA 20 · PISO 4) Conservación, territorios y sostenibilidad socioambiental	(SALA 21 · PISO 4) Innovación tecnológica y organizaciones
15:00–16:30	**PL116 · Efectos de El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) sobre la producción del fitoplancton en la región norte (18° 23'S-23° 00'S) de Chile para el periodo 2014 y 2024.** Valentina Martínez Parra; Edgardo Santander Pulgar; Rosalino Fuenzalida	**PL142 · Los límites de la ciudad: una lectura historiográfico-geográfica de las tensiones territoriales en ciudades del norte, centro y sur de Chile.** Luis Masso Machuca	**PL119 · Desarrollo y validación ecológica de concreto biomejorado para infraestructura costera del Norte Grande de Chile.** Nelson A. Lagos; Marco A. Lardies; Claudio García Herrera; Begoña Peceño	**PL100 · Conocimiento ecológico local, sobre el estado de conservación de la biodiversidad del ACMU Mar de Pisagua.** Jadhiel Godoy Molina; Rodrigo A. Estévez	**PL041 · Desarrollo de sistema de monitoreo en tiempo real de equipos industriales.** Andrés Mayorga Cordero; Jorge Daza; Álvaro Ferrada
	PL003 · Floraciones algales en la Bahía Caldera, Región de Atacama: Posibles efectos en la acuicultura costera. Valeska San Martín Montoya; Alejandro Murillo Córdova; Pamela Carbonell Arias; Iskra A. Signore	**PL135 · Entre el acceso y la decisión: Mecanismos organizacionales de inclusión y exclusión de la población migrante en la Municipalidad de Alto Hospicio.** Lucas Berríos Fernández	**PL081 · Ida y vuelta: embalaje arqueológico ecológicamente responsable.** Juan Ramirez Ramirez	**PL085 · Conservación de la biodiversidad Marina en el Norte de Chile: ¿Realidad, anhelo o utopía?** Walter Sielfeld Kowald	**PL121 · Instrumentalidad inversa invisible, bienestar laboral en funcionarios públicos. Una oportunidad para su resguardo en los funcionarios del Norte Grande.** Isabel Correa Navarro
		PL093 · Liderazgos comunitarios que sostienen la vida: cuidados, agencia migrante y bienestar en campamentos de Alto Hospicio. El caso de MINK'A. Victoria Cardemil Fuentes		**PL094 · Territorios bioculturales, Pueblos Originarios y Grandes Industrias: tensiones y resistencias en la Región de Antofagasta.** Katherin Castillo Morales	**PL159 · Gestión familiar, eficiencia en la innovación tecnológica y desempeño empresarial: evidencia de las PYME chilenas.** Silvia Echeverría; Rosa Florensa; Antonio Colom
		PL170 · Trabajadoras del hogar bolivianas migrantes: resistencias y dominaciones. Sandra Leiva Gómez; Andrea Comelin Fornes; Carolina Garcés Estrada.		**PL051 · Turismo sostenible y género en Atacama: análisis mixto de impactos, tendencias y estrategias para la inclusión femenina.** Rodolfo Zurita Quintero	

17:00–18:00 · Plenarios simultáneos por eje · Salas 1–3 (físicas 14–16, piso 3)

Sala 1 (sala 14, piso 3): Sociedad, territorio y bienestar.

Sala 2 (sala 15, piso 3): Medio ambiente y sostenibilidad.

Sala 3 (sala 16, piso 3): Ciencia, tecnología e innovación.

18:00–19:00 · Síntesis general y proyecciones del congreso · Auditorio · Sede Prat

Presentación de las conclusiones de los tres plenarios por eje e integración de aportes y propuestas de colaboración.

19:00–20:00 · Clausura y premiación · Auditorio · Sede Prat



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Jueves 22 de octubre · Pósteres científicos Panel A

10:20–10:50 · Pósteres científicos + café · Feria de Ciencia Escolar · Hall · Sede Prat · Presentaciones de los tres ejes temáticos.

Se debe indicar que la presencia del autor expositor durante su bloque asignado es obligatoria para efectos de evaluación.

Código	Título del póster	Autorías e inscripción
PA060	**Capacidad funcional física y cognitiva, en clubes de adulto mayor de la comuna de Iquique del año 2024.**	Fernanda Acuña; Bárbara Díaz.
PA065	**Actividad Física Incidental en Mujeres Trabajadoras de la Ciudad de Iquique.**	Isidora Palominos Ríos; Valentina Rivera Zapata; Diego Muñoz Donoso.
PA066	**Relación entre el autoconcepto físico y la condición física en adultos jóvenes asistentes a un gimnasio de la ciudad de Iquique.**	Paolo Miqueles Medina; Nicolás Palomino Iribarren; Diego Muñoz Donoso.
PA067	**Relación Entre el Nivel de Actividad Física y la Funcionalidad de Miembros Superiores en Músicos de Cuerda de Iquique y Alto Hospicio.**	Rayen Chávez Espinoza; Diego Muñoz Donoso.
PA052	**Espectroscopía NIR para la determinación de propiedades fisicoquímicas de los Suelos de la Cuenca del Río Huasco.**	Cristian Urdiales Flores; Víctor Vega Gatica.
P068	**Relación entre funciones ejecutivas y el desempeño de las actividades de la vida diaria instrumentales en personas mayores con trastorno neurocognitivo mayor.**	Juliana Carvajal Varas; Ashley López Santos.
PA073	**Reducción de la toxicidad del boro en cultivos hidropónicos de Lactuca sativa mediante el uso de nanopartículas de magnetita (NP-Fe3O4) obtenidas por síntesis verde.**	Cristopher Low P.; Erico R. Carmona; Lucas Hernández Saravia; Josefa Domenech; Ricard Marcos; José De la Torre Herrera; José De la Torre Castillo; Aliro Villacorta; Carolina Navea A.; Aixa González.
PA040	**Desarrollo de andamios electrohilados de PCL/acetato de celulosa funcionalizados con nanopartículas de CaO de síntesis verde y polidopamina para la regeneración de tejido óseo.**	Jonathan Manríquez Gallardo; Abraham Cortés Arriagada.



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Jueves 22 de octubre · Pósteres científicos Panel B

17:00–17:30 · Pósteres científicos + café · Hall · Sede Prat · Presentaciones de los pósteres del día jueves con los tres ejes temáticos.

Se debe indicar que la presencia del autor expositor durante su bloque asignado es obligatoria para efectos de evaluación.

Código	Título del póster	Autorías e inscripción
PB064	**Cuando la evidencia vuelve al territorio: ¿qué nos enseña una intervención antes de transferirla?**	Aldo Vera Calzaretta; José Araya Rubina; María José Casabonne; Gisella Briones Fuentes; Carolina More Toro.
PB069	**Rol de las clínicas docente-asistenciales en el modelo de Redes Integradas de Servicios de Salud (RISS): Valoración del desarrollo del modelo RISS y su potencial implementación en las clínicas kinésicas de la UST, zona norte de Chile.**	Paulina Vernal; Katia Nuñez; Camila Pacheco Castro.
PB124	**Brechas socioeducativas en Tarapacá: Asimetría territorial entre el aula urbana y la rural-andina.**	María Romero Jeria.
PB077	**Diseño de un Plan de Continuidad Operacional y Evaluación de Impacto Socio-Logístico ante Riesgos Naturales en la Región de Tarapacá.**	Carlos Tassara, Javier Gaete Cisternas.
PB078	**Teleconexiones océano-atmósfera y variabilidad meteorológica en el Norte Grande de Chile: influencia de ENSO e indicadores oceanográficos regionales.**	Christopher Sáez Ahumada; Viviana Varas Fredes.
PB059	**Andamio biomimético multifuncional con nanopartículas de óxido de calcio recubiertas con EGCG para aplicación en tejido óseo.**	Mariajose Gallardo Molina; Fernanda Neira Rodriguez.
PB076	**Modulación por edad, sexo y estrógenos en la reactividad vascular inducida por Senecio nutans Sch. *Bip*: valorización científica de la flora de la Región de Tarapacá.**	Javier Palacios; Cristina Crispe; Adriana Canastero Torres.



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Viernes 23 de octubre · Pósteres científicos Panel C

09:50–10:20 · Pósteres científicos + café · Hall · Sede Prat · Presentaciones de los tres ejes temáticos.

Se debe indicar que la presencia del autor expositor durante su bloque asignado es obligatoria para efectos de evaluación.

Código	Título del póster	Autorías e inscripción
PC072	**Búsqueda molecular de genes BLA en heces de Phalacrocorax brasilianus (cormorán yeco) en el paseo costero de Cavancha de la ciudad de Iquique.**	Gabriel Aguilera; Catalina Cárcamo.
PC133	**Audífonos, comunicación y calidad de vida en adultos con hipoacusia en la región de Tarapacá.**	Valentina Figueroa Gajardo; Angelina Tapia Portilla; Tihare Aguilera Gonzales; Emelyn Chandia Chandia.
PC166	**Subgrupos de FODMAP y síntomas gastrointestinales en adultos con síndrome de intestino irritable y sobrecrecimiento bacteriano intestinal: revisión sistemática.**	Camila Fuentes; Aylin Alaniz; Constanza Cortés.
PC169	**¿Cuál es la funcionalidad comunicativa de los adultos mayores activos de la ciudad de Iquique?**	Francisco Aravena Céspedes.
PC123	**Modelamiento del riesgo de colisión de rapaces planeadoras frente a la expansión eólica del Norte de Chile.**	Sara Mancilla; Fabio Labra.
PC125	**Caracterización fisiológica, bioquímica y molecular de una cepa ambiental de Coelastrella cf. saipanensis bajo condiciones de estrés.**	Carla Arenas Colarte.
PC127	**Herbarios y ciencia ciudadana: Complementariedad y sesgos en la información botánica de humedales altoandinos del Norte Grande de Chile.**	Laura Jiménez; Aira Faúndez Fallau.
PC132	**Preferencia térmica de la araña Hogna subaustralis (Strand, 1908) (Araneae: Lycosoidae) en el norte de Chile.**	Jesús Zegarra; Isis Fuentes; Andrés Taucare.
PC128	**Ecología térmica del escorpión Brachistosternus donosoi Cekalovik, 1974 (Scorpiones: Bothriuridae) en el desierto de Atacama.**	Martina Tapia Aranda; Tomás Tapia Muñóz; Andrés Ojanguren Affilastro; Andrés Taucare Ríos.
PC143	**Fuerza máxima dinámica de extremidad inferior medida con plataforma de fuerza en jugadores de basketball federados de Iquique, Chile, año 2026.**	Samuel Rojas; Eduardo Parra; Matías Peralta; Diego Marín.



Programa

Investigación y Transferencia del Conocimiento en el Norte Grande de Chile

Viernes 23 de octubre · Pósteres científicos Panel D

16:30–17:00 · Pósteres científicos + café · Hall · Sede Prat · Presentaciones de los tres ejes temáticos.

Se debe indicar que la presencia del autor expositor durante su bloque asignado es obligatoria para efectos de evaluación.

Código	Título del póster	Autorías e inscripción
PD130	**Pérdidas en la trayectoria del cuidado informal: experiencias de personas cuidadoras de Copiapó, Región de Atacama.**	Gisella Briones Fuentes; José Araya Rubina; Patricia Alvayay Segura; Aldo Vera Calzaretta.
PD131	**De las necesidades de las personas cuidadoras informales al diseño de una intervención situada: estrategia metodológica participativa para promover el autocuidado.**	José Araya Rubina; Gisella Briones Fuentes; Carolina More Toro; María José Casabonne López; Gloria Peña Oliva; Aldo Vera Calzaretta.
PD134	**Evidencia preliminar de validez del Burnout Assessment Tool (BAT-23) en trabajadores de retail en Chile.**	José Díaz Dinamarca; Diego Cerna; Marjory Güilgüiruca Retamal; Victoria Cardemil Fuentes; Valeria Salinas
PD160	**Fenología de aves playeras con categoría de conservación en sitios costeros del norte grande de Chile.**	Marcia García Bañares; Fabio Labra Rodríguez.
PD161	**Núcleo de investigación: Laboratorio Natural en sistemas socio-ecológicos en territorios ancestrales una estructura vinculada a Soluciones basadas en la naturaleza (SbN).**	Rosalino Fuenzalida; Cristina Quispe Chavez; Viviana Varas Fredes; Margarita Briceño Toledo.
PD163	**Utilidad de los umbrales ventilatorios y la variabilidad de la frecuencia cardíaca para caracterizar la respuesta al ejercicio en corredores de fondo.**	Samuel Rojas Mercado; Diego Marín.