

Programa Congreso Tecnológico Indígena 2024

Actualizado 08/10/2024

Día 1 / Sesión 1 (Jueves 10 Octubre 2024) - (Mañana 09:00-13:00)			
Hora	Actividad	Expositor/a	Asociación Institucional
8:30	INSCRIPCIONES		
9:00	Ceremonia indígena		
9:30	Bienvenida y saludos de autoridades	Francisco Martínez Rodrigo Moreno	Universidad de Chile FCFM ISCI
10:00	Plenaria: SPI-FCFM, origen y proyección	Leandro Voisin María Elena Lienqueo	Universidad de Chile
10:20	Valorizando la Sustentabilidad Social. ¿Es Posible Discriminar el Impacto de Iniciativas Para las Comunidades?	Emilio Castillo Dintrans José Charango Munizaga-Rosas	Universidad de Chile Curtin University Australia
10:40	Minería del Litio y Comunidades Indígenas en Chile	Mauricio Lorca	Universidad de Atacama
11:00	PRESENTACIÓN DE POSTERS Y KAFETUN		
11:30	Plenaria Litio y Territorios: Mecanismos de diálogo con las Comunidades	Suina Chahuán	Subsecretaría de Minería, Gobierno de Chile
11:50	Metodologías y monitoreo para la preservación ambiental del ecosistema en la cuenca del Salar de Atacama	Joaquín Castillo Javier Escudero	Universidad de Chile CPA, San Pedro de Atacama
12:10	Panel Culturas Pueblos del Norte Modera: Leandro Voisin	Oriana Mora, Mauricio Lorca	
13:00	FIN SESIÓN 1		

Actualizado 08/10/2024

Día 1 / Sesión 2 (Jueves 10 Octubre 2024)- (Tarde 14:30-18:30)			
14:30	Plenaria: Diseño e implementación de prototipo Tecnológico IoT/Renovable con enfoque intercultural para escuelas rurales indígenas	Doris Sáez Hueichapan Juan Ignacio Huircan Mireya Palavecinos Sebastián Astroza Carlos Muñoz	Universidad de Chile Universidad de La Frontera Universidad de La Frontera Universidad de Concepción Universidad de La Frontera
15:00	Plenaria: Beaver Land: Educational Game for Water Stewardship	Aleskandra Dulic Obi Nwosisi	The University of British Columbia, Canadá
15:30	PRESENTACIÓN DE POSTERS Y KAFETUN		
15:50	Políticas de interculturalidad en educación superior en Chile: Avances y desafíos.	Javiera Quiroga Curin	Pontificia Universidad Católica de Chile Universidad de O'Higgins
16:10	Aprendizajes desde el Ayllarwe Budi para la Restauración Biocultural a través del Diálogo de Conocimientos	Ignacio Krell Alison Guzmán Juan Rain	Budi Anumka ONG Maple
16:30	Matauranga - Mahi Tahī en la Universidad Tecnológica de Auckland como base de la implementación de la interculturalidad en la facultad de Ingeniería y Ciencias de la UFRO	Leonardo Lleuful Cruz Ricardo Chacón Mestre	Universidad de La Frontera AUT New Zealand
16:50	Mapuche ñi kimun fillke awkantun, inmersión lúdica en realidad virtual para el fortalecimiento del conocimiento mapuche.	Jorge Gallardo Marilaf Andy Zapata Olea	FILLEM
17:10	Tutorías Indígenas FCFM	Javiera Noemi Jaime Caimanque Anaís Vera	Universidad de Chile
17:30	Panel Educación Intercultural Modera: Javiera Quiroga Curin	Stefanie Pacheco Pailahual Camila Lorca Aleskandra Dulic Doris Sáez Hueichapan	Universidad de La Frontera UCT, Temuco UBC, Canadá Universidad de Chile

18:30	FIN SESIÓN 2
--------------	---------------------

Actualizado 08/10/2024

Día 2 / Sesión 3 (Viernes 11 Octubre 2024) - (Mañana 09:00-13:00)			
8:30	INSCRIPCIONES		
9:00	Plenaria: Generador Undimotriz Lafkenewen, experiencias y aprendizajes en la comunidad Lafkenche de Lebu	Fabián Pierart Vásquez Joaquín Fernández Varas	Universidad del Bío-Bío
9:30	Plenaria: An Overview of the First Nations and Métis Math Voices Research Project	Ruth Beatty Colinda Clyne	University of Lakehead, Canada
10:00	Spanish-Mapudungun Machine Translation: Leveraging Transfer Learning for Low-Resource Languages	Hernán Lira Sofía Callejas	Instituto francés de investigación en ciencias y tecnologías digitales, Chile
10:20	En búsqueda de un abordaje intercultural en contextos multiamenaza: experiencia en comunidades indígenas ante riesgo volcánico	Paulina Vergara Saavedra	Universidad de Chile, CITRID
10:40	Descubriendo el Mundo de las Enzimas: Una Experiencia Educativa y Culinaria en Nueva Imperial y Pitrufquén	Agustín Toledo Burgos Patricio Osorio Jeldrez	Universidad del Bío-Bío
11:00	PRESENTACIÓN DE POSTERS Y KAFETUN		
11:30	Itrofill mongen y kelluwün: aportes del kimün mapuche para una perspectiva sustentable de los procesos productivos	Patricia Viera Bravo	Universidad Nacional Autónoma de México
11:50	Geología ambiental del Lago Budi a partir de la caracterización espacial de su registro sedimentario	Cristian Bastías Gabriel Easton Vargas María Quesille Tamara Peñaloza Budi Anumka	Universidad de Chile



SUBDIRECCIÓN

Pueblos Indígenas

fcfm
UNIVERSIDAD DE CHILEDIRECCIÓN DE
DIVERSIDAD
y GÉNERO · fcfm
UNIVERSIDAD DE CHILE

12:10	Panel Culturas Centro Sur Modera: Diana Dulic	Ignacio Krell, Juan Rain, Ruth Beatty	ONG Maple Microdesarrollo Chile, Budi Anumka, University of Lakehead, Canada
13:00	FIN SESIÓN 3		
13:00 - 14:30	FERIA INTERCULTURAL (EXPLANADA B851) Almuerzo colectivo intercultural		

Día 2 / Sesión 4 (Viernes 11 Octubre 2024) - (Tarde 14:30-18:30)			
14:30	Plenaria: Ciencia y Comunidad en Rapa Nui: Proyecto de Difusión Científica y Estudios Paleoambientales	Carolina Gómez Fontealba Rafael Morales Carreño	Universidad de Chile
15:00	Nehiyaw mâmitoneyihcikanihkân âpacihcikan ekwa atanskomocikan a plains cree computer tool/periphera	Jon Corbett	Simon Fraser University, Canadá
15:30	PRESENTACIÓN DE POSTERS Y KAFETUN		
15:50	Competencias en desarrollo para la interculturalidad con profesoras/es y estudiantes de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM), Universidad de Chile	Andrés Marconi Carolina Gómez Victoria Maliqueo Doris Saéz Hueichapan	Universidad de Chile
16:10	Puentes de Conocimiento: Análisis de Plantas Medicinales y Sabiduría Ancestral en Tirúa	Paola Bustos Machi Miriam Mariñan	Universidad del Bío Bío
16:30	Modelo de Gestión para la inversión pública MOP en territorios con comunidades indígenas. Innovando en la relación y en la solución constructiva.	Leonardo Mena C. y Gabriela España C.	Ministerio de Obras Públicas, Gobierno de Chile
16:50	Tecnologías digitales y lenguas indígenas	Claudio Gutiérrez	Universidad de Chile
17:10	Wikipedia y lenguas indígenas	Michelle Martínez	Wikipedia, Chile
17:30	Panel Construyendo Caminos Modera: Andrés Marconi	Gabriela España C. Jéssica Jerez Rafael Morales Carreño	



ethics

ESCUELA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

ISCI

INSTITUTO
SISTEMAS COMPLEJOS
DE INGENIERÍABiblioteca
Central

18:30

FIN SESIÓN 4

Programa Pósters Congreso Tecnológico Indígena 2024

Actualizado 08/10/2024

Día 1 (11:00 & 15:30)/ Jueves 10 Octubre 2024			
Código	Actividad	Expositor/a	Asociación Institucional
PRESENTACIÓN DE POSTERS Y KAFETUN			
P1	Mapeo y Caracterización de Lugares de Importancia Geológica y Cultural de Toconao: Promoviendo la Conservación de Geosítios en el Valle y la Quebrada de Jere	Daniela Araneda	Departamento de Geología, FCFM
P2	Variabilidad espacial de la acumulación de meso y macropásticos en el borde costero de Rapa Nui	Macarena Arias	Departamento de Geología, FCFM
P3	Geología Ambiental del Lago Budi a partir de la Caracterización Espacial de su Registro Sedimentario. Región de la Araucanía, Chile	Cristian Bastias	Departamento de Geología, FCFM
P4	Variabilidad Hidrológica en el Humedal Rano Raraku desde fines del siglo XIX	Vicente Castro	Departamento de Geología, FCFM
P5	Tejiendo Puentes de Conocimiento: Colaboración Respetuosa con la Comunidad Lickan Antay para el Desarrollo de Proyectos	Francisco García	Departamento de Geología, FCFM
P6	Estudio preliminar de las aguas subterráneas en la isla de Rapa Nui	Luis Godoy	Departamento de Geología, FCFM
P7	Metodología de Evaluación Multidimensional de Impactos; Aplicada en Proyecto Modernización Fundación Hernán Videla Lira	Tania Gómez	Departamento de Ingeniería en Minas, FCFM
P8	Distribución Espacial de la Precipitación en Rapa Nui	Simón Lecaros	Departamento de Geofísica, FCFM
P9	Reconstrucción Paleoclimática durante el Holoceno del Humedal Rano Raraku, Rapa Nui (27,12°S, 109.29°W)	Rafael Morales	Departamento de Geología, FCFM
P10	Co-diseño de sistema de monitoreo de vivero Lafkenche con tecnología NarrowBand IoT para comunidad de Llaguepulli	Daniela Oxman	Departamento de Ingeniería eléctrica, FCFM



ethics

ESCUELA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

ISCI

INSTITUTO SISTEMAS COMPLEJOS DE INGENIERÍA



fcfm

Biblioteca
Central

Programa Pósters Congreso Tecnológico Indígena 2024

Actualizado 08/10/2024

Día 2 (11:00 & 15:30)/ Viernes 11 Octubre 2024			
Código	Actividad	Expositor/a	Asociación Institucional
PRESENTACIÓN DE POSTERS Y KAFETUN			
P1	Kimeltuwe Frutillar Mo. Escuela Intercultural de Verano.	Alejandro Bozo González y Teresa Paillahueque Miranda	Universidad de Chile MINEDUC
P2	Teatrillo de luz y sombra: Xampurria.	Hilda Castillo Rojas	Weupife, guardianes de nuestra memoria histórica
P3	Neogeografía de localidades y lugares con significación cultural indígena: Desarrollando una app geoweb para comprender territorios de Chile según la toponimia de los pueblos indígenas.	Felipe Labra-Oyanedel, Paula Hernández, Walter Imilán, Alexis Vásquez	Universidad de Chile Universidad Central
P4	Arco de la Memoria. Instalaciones de arte para activar comunidades de agricultura urbana y facilitar la integración de las personas migrantes al territorio.	Julián González Navarrete	Agricultura urbana, Comunidades y Biotecnología
P5	Monitoreo de la Cobertura Vegetal con drone en las Vegas de Tilopozo	Bruno Sepúlveda	Consejo de Pueblos Atacameños

Los expositores resaltados en **negrita** serán los encargados de realizar las presentaciones.

Nomenclatura:

- ISCI: Instituto de Sistemas Complejos de Ingeniería.
- FCFM: Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.
- FILLEM: Entidad en formación, Centro de recursos para el aprendizaje del mapuzugun.
- UBC: University of British Columbia.
- CITRID: Programa de Reducción de Riesgos y Desastres.
- UCSC: Universidad Católica de la Santísima Concepción.
- JCU: James Cook University, Australia.
- CPA: Consejo de Pueblos Atacameños.
- UCT: Universidad Católica de Temuco.