

# PROGRAMA

# XII ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO 2024

## JUEVES 28

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
08:30 - 09:00	ACREDITACIÓN DE PARTICIPANTES			
09:00 - 10:40	CEREMONIA INAUGURAL - PALABRAS DE BIENVENIDA - CHARLA PLENARIA - FOTOGRAFÍA OFICIAL - CÓCTEL			
10:45 - 11:05	Dinámica de Endomorfismos Polinomiales del plano real   <b>Juan Daniel Huancas Gallardo</b>	Optimización de la Forma Estructural de Estructuras Reticuladas de grandes luces para la reducción de las emisiones de Carbono contenidas   <b>Ginnia Moroni Orellana</b>	Responsabilidad social universitaria desde la experiencia de las personas que ejecutan acciones sociales a través de la docencia en la Universidad de Magallanes   <b>Francisca Correa Collado</b>	Efecto de la ultrasonificación como una técnica asistida en los compuestos bioactivos de la Betarraga (Beta Vulgaris L)   <b>Marcia Cabrera Pérez</b>
11:10 - 11:30	Dynamics of a particle around a non-homogeneous straight segment   <b>Elisa Martínez Robles</b>	Desigualdad energética y su impacto en la severidad ambiental térmica: Un estudio en hogares de viviendas sociales y no sociales   <b>Valeska Cerda Fuentes</b>	Análisis de la responsabilidad social en Universidades Estatales Chilenas   <b>Tomás Zapata Soto</b>	Caracterización del resistoma y detección molecular de genes de resistencia a antibióticos en la microbiota bacteriana viable, aislada desde productos cárnicos listos para el consumo (RTE)   <b>Ismarays Padrón Pérez</b>
11:35 - 11:55	Dynamics aspects of a co-circulation model between the SARS-COV-2 virus and RSV   <b>Carola Gatica Villalón</b>	Morfología y vitalidad fluvial: Estudio de la configuración y transformación de la ribera urbana de Valdivia   <b>Edison Salinas Varela</b>	Conociendo la percepción de los socios comunitarios en los proyectos de aprendizaje + servicio (A+S) en educación superior. Caso Universidad de Magallanes   <b>Nicolh Montecinos Vera</b>	Opot green synthesis of fluorescent-quantum carbon dots from avocado peels and evaluation of its antimicrobial propeties   <b>Nandis Mahely Fiallos Maravilla</b>
12:00 - 12:20	Poblaciones biológicas como distribuciones estacionarias en el espacio de genotipos   <b>Boris Peña y Lillo Cañulef</b>	Tejido urbano y morfogénesis de Porvenir (1894) y Puerto Williams (1953). Región de Magallanes y Antártica Chilena   <b>Ignacio Cárcamo Valenzuela y Carolina Márquez Cea</b>	Experiencias y trayectorias investigativas en torno al co-diseño como práctica metodológica   <b>Matías Reyes Inostroza</b>	Empleo de ultrasonido como técnica de separación en la crioconcentración de infusiones de Menta Piperita L   <b>Indira Pérez Bermúdez</b>
12:25 - 12:45	Orbitas de eyección-colisión en el problema restringido parabólico de 3-cuerpos   <b>Javier Vega Guzmán</b>	La Avenida Balmaceda de Temuco. Un ejemplo de palimpsesto en una ciudad de fundación republicana en territorio Mapuche   <b>Danja Grace Borguenson Otzen</b>	La dimensión de las cadenas de valor y flujos de conocimiento en la producción frutícola a nivel regional: El rol de productores locales de frutos rojos y sus redes de apoyo en la Región de Los Ríos, Chile   <b>Angel Nicolás Ortiz Tribiños</b>	Potencial efecto antioxidante del extracto de un hongo comestible nativo de Chile (Cytaria Espinosae)   <b>Luciana Morales Campos</b>
12:50 - 13:10	A mathematical model for settling of polydisperse suspensions in inclined channels   <b>Juan David Barajas Calonge</b>	Parametric design of multipurpose 3d-printed walls based on Roberto Matta's drawings   <b>Tomás Acuña Vásquez</b>	Desvaríos de la precariedad laboral en la zona rural de Chuyaca, comuna de Osorno   <b>Luis Armando Méndez Rojas</b>	Persistencia de cepas de Listeria Monocytogenes aisladas de alimentos entre 2010 y 2020 en Chile utilizando secuenciación de genoma completo   <b>Marcela Sanchez Troncoso</b>
13:10 - 14:30	ALMUERZO			

# PROGRAMA

# XII ENCUESTRO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO 2024

## JUEVES 28

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
14:35 - 14:55	Análisis de convergencia de un esquema de elementos finitos discontinuo para un modelo de transporte reactivo en medios porosos   Catalina Belén Retamal Fuentes	Digitalization and spatial simulation in urban management: Land-use change model for industrial heritage conservation   Pablo González Albornoz	Mediaciones de la prensa Camagüeyana y proyectos republicanos cubanos: Deshispanización, neocolonialismo estadounidense y conciencia nacional entre 1899 y 1935   Yeni Yeisi Adán Castaños	Recovery of clean-label starch from agri-food by-products through pulsed electric fields assisted-extraction (PEF-AE)   Danela Silva Ferrer
15:00 - 15:20	Sistemas de Lotka-volterra Darboux integrable en el plano   Javier Coyo Guarachi	Negative consequences in daily life: The effects of digital hoarding and loss of control on workers   Natalia Bravo Adams	Efectividad de la comunicación a través de correo electrónico institucional en el proceso comunicativo entre docentes y estudiantes de cursos de formación general electiva de la Universidad de la Frontera durante el periodo académico 2025 - 2026   Carla Oliva Morales	Efecto del ultrasonido sobre las propiedades funcionales de la proteína de lupino conjugada con maltodextrina   Marbelis Valdés Veliz
15:25 - 15:45	Construcción de un campo aleatorio con distribución Weibull mediante una cópula espacial tipo Clayton   Luis Patricio Riquelme Merino	Shock migratorio y arriendo habitacional   Aldrin Villalobos Pereira	La política exterior del Populismo: Donald Trump, Jair Bolsonaro y Nayib Bukele: Contexto, interés nacional, integración y participación en el sistema internacional   Esteban Vergara Poblete	
15:50 - 16:25	COFFEE BREAK			
16:30 - 16:50	Efectividad de la estimulación de la percepción visual del movimiento sobre el reconocimiento facial de emociones en personas con estado mentales de alto riesgo   Sebastian Maluenda Toro	Cambios geoquímicos inorgánicos en un registro sedimentario del Lago Tranquilo en la Región Norpatagónica durante los últimos 2000 años (resultados preliminares)   Claudia Leal Medina	Prácticas culturales vinculadas al proceso de crianza de los hijos e hijas de madres migrantes en Chile: Una aproximación intercultural desde la cotidianidad   Lucía Castillo Lobos	Efecto de campos eléctricos pulsados como pretratamiento para diferentes métodos de secado en Molusco Chilean Abalone   Luis Alberto González Cavieres
16:55 - 17:15	El abuso del derecho por parte del ciudadano en el derecho administrativo chileno   Iván Ortiz Manacá	Redescripción y posición sistemática de Chilina Llanquihuensis del Lago Llanquihue, Sur de Chile   Rebeca Carballo Servín	Resiliencia comunitaria ante incendios forestales: Una revisión sistemática prisma   Jerónimo Israel Vega Ortega	Variaciones en el rendimiento y sus componentes de Raps (Brassica Napus L.) por modificación de la relación fuente-destino y aplicaciones hormonales   Sebastián García Romero
17:20 - 17:40		Evaluation of the cytotoxic and genotoxic effects of Sorocea Bonplandii (BAILL.) BURG., LANJ., W. BÖERV. (MORACEAE) in erythrocytes of Poecilia Reticulata (PISCES: POECILIIDAE)   Katherine Fournier Aldunate	Representaciones sociales de la masculinidad en el discurso parlamentario en Chile   Emilio Álvarez Ortega	

# PROGRAMA

# XII ENCUENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO 2024

## VIERNES 29

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4
09:00 - 09:30	ACREDITACIÓN DE PARTICIPANTES			
09:35 - 09:55	RS del sujeto estudiantil en protestas y estrategias discursivas en la prensa: Un análisis cualitativo de la cobertura periodística en tres medios digitales y sus implicaciones en las políticas educativas <b>  Yasna Patricia Ferrada Montecinos  </b>	Integración de la metacognición en las clases de educación física: Una propuesta para fomentar el desarrollo de habilidades fundamentales para el aprendizaje y la mejora del rendimiento académico <b>  Misael Andrés Sandoval Cárcamo  </b>	Pilotaje y fabricación de paneles prefabricados - patrones de decisión por layout de manufactura manual a semiautomática <b>  José Undurraga Sotomayor  </b>	Optimización sustentable de la cadena de suministro de madera sólida en la macrozona Sur de Chile <b>  Jorge Felix Mena Reyes  </b>
10:00 - 10:20	Política de atracción a la FID. El caso de la beca vocación de profesor y su aporte a la formación del profesorado <b>  Marcela Rivas Valenzuela  </b>	Creencias epistemológicas de formadores de profesores del área didáctica de la educación física en Universidades del Centro-Sur de Chile <b>  Mirko Aguilar Valdés  </b>	Obtención de materias primas críticas por electro deposición desde relaves mineros utilizando electrodos de TI <b>  Joaquín Aburto Hole  </b>	Efecto de la Torrefacción en la cinética de descomposición de la biomasa y la formación de compuestos de valor agregado durante la pirólisis <b>  Kevin Jhon Fernández Andrade  </b>
10:25 - 10:45	Los efectos de la política educativa de educación superior en Chile en las condiciones sociales de sus titulados <b>  Gloria Rivas Palma  </b>	Influencias en las prácticas docentes: Construcción de concepciones sobre la evaluación formativa en una escuela de la ciudad de Calama, Chile <b>  Luis Villalón Vega  </b>	Modelo matemático para el ruteo de vehículos con entrega en el mismo día: Aplicaciones en la logística de última milla <b>  Raúl Fernando Soto Concha  </b>	Estudio del efecto bifuncional de catalizadores NIVMOF-derivados en la obtención de BTEX mediante co-hidropirólisis de CELULOSAVLDPE <b>  Carlos Romero Unda  </b>
10:50 - 11:10	Intervención en competencias emocionales y estrategias de autorregulación en estudiantes de pedagogía <b>  Susana Araya Navarro  </b>	El silencio como estrategia de la memoria de las voces en el quebrantador de Edwidge Danticat <b>  Pamela Varas Zúñiga  </b>	Evaluación de desempeño de algoritmos de aprendizaje reforzado aplicados al control resistivo de un generador undimotriz <b>  Danilo Pastrana Mendoza  </b>	Restauración de asfaltos envejecidos por la acción de un rejuvenecedor derivado de la pirólisis y destilación de neumáticos fuera de uso <b>  Manuel Esteban Chávez Delgado  </b>
11:15 - 11:45	COFFEE BREAK			
11:50 - 12:10			Predicción de la producción de vapor de una caldera recuperadora a partir de las principales variables del licor negro y los aires de combustión <b>  Walter Fernández Benítez  </b>	Producción de aminas aromáticas biobasadas a partir de la aminación reductiva de furfural sobre PDVZRO2-TiO2 como catalizador <b>  Alex Ariel Fernández Andrade  </b>
12:15 - 12:35			Simulación paralela eficiente para el estudio de la agricultura familiar campesina <b>  Manuel Ignacio Manríquez Badilla  </b>	Síntesis de microcápsulas de base biológica para la autorreparación y protección contra la corrosión en hormigón armado <b>  Carlos Guamán Marquines  </b>
12:50 - 13:30	CEREMONIA DE CLAUSURA			