

PROGRAMA

XIII ENCUESTRO DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO 2025

JUEVES 27

|               | SALA 1                                                                                                                                                                                   | SALA 2                                                                                                                                                                                                                          | SALA 3                                                                                                                                       | SALA 4                                                                                                                                                                         | SALA 5                                                                                                                                                                                                                              | SALA 6                                                                                                                                                                                                         | SALA 7                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | Morfología urbana post terremoto: transformaciones y continuidades en el Concepción de 1960<br>  Yabel Arévalo Molina                                                                    | Dimensiones psicosociales de la vulnerabilidad de lugar ante el riesgo de incendios forestales en Chile<br>  Marcelo Toro Espinoza                                                                                              | Numerical approximation of multispecies kinematic flow models through positivity preserving WENO schemes<br>  Juan Barajas Calonge           | Monitoreo continuo de un edificio de madera contralaminada de cinco pisos en una región de alta sismicidad<br>  Alan Jara Cisterna                                             | Generación de patrones de corte para aserraderos como apoyo a la planificación táctica sostenible en la cadena de suministro de madera sólida<br>  Jorge Mena Reyes                                                                 | Methyl jasmonate enhances photosynthetic performance, pigment accumulation, and stomatal density in highbush blueberry under aluminum and water deficit stress<br>  Jhonny Quintana Delgado                    | Integración de la educación para el desarrollo sostenible en la formación inicial docente: Un estudio de caso instrumental en pedagogía en educación general básica de una universidad en Nuble<br>  Dorka Ruiz Salinas |
| 11:10 - 11:30 | Valoración paisajística en la transformación del paisaje fluvial y vitivinícola de Ñipas: una perspectiva a través de fotografías familiares (1974 - 2024)<br>  Marianne Mellado Venegas | Incendios forestales y actores involucrados en la gobernanza: una construcción de sentido en la gestión de riesgo de desastre<br>  Jerónimo Vega Ortega                                                                         | Local error analysis of incompressible micropolar fluid solutions<br>  Jonathan Bravo Olivares                                               | Evaluación no destructiva de la salud estructural de muros de madera contralaminada en condiciones de servicio mediante análisis modal y modelación<br>  Nicoló Astroza Méndez | Síntesis simplificada de MXenes Ti2CTx y su alta eficiencia catalítica en la producción de biodiesel<br>  Yony Benítez Restrepo                                                                                                     | Acción bioherbicida de sesquiterpenos del tipo agarofurano obtenidos de especies nativas de la familia celastraceae<br>  Fernando Galleguillos Penroz                                                          | Actitudes hacia la matemática inclusiva en la formación de profesores de educación básica<br>  Dolly Giménez Sánchez                                                                                                    |
| 11:35 - 11:55 | Integración de indicadores directos e indirectos para caracterizar la pobreza energética: evidencia desde viviendas en Chile<br>  Valeska Cerda Fuentes                                  | Una aproximación a la gobernanza del agua: prácticas, significaciones y estrategias de familias del ámbito agromarino en la comuna de Calbuco, Región de Los Lagos<br>  Vania Rosales Villablanca                               | Existencia de conexiones heteroclinas para el modelo de Nicholson con retardo y término de cosecha<br>  César Guayasamín Morales             | Evaluación experimental y numérica de la aislación sísmica geotécnica en edificios de mediana altura<br>  Maximiliano Guzmán Suazo                                             | Catalizadores a base de zeolita natural chilena para la producción de hidrocarburos aromáticos a partir de la co-hidropirólisis de biomasaVplástico<br>  Kevin Fernández Andrade                                                    | Evaluación de la presión agrícola y forestal sobre los flujos de carbono en el centro-sur de Chile aplicando el marco de apropiación humana de la producción primaria neta<br>  Steven Hidalgo Toapanta        | Prácticas docentes e inclusión del saber cultural migrante desde la enseñanza de las ciencias en escuelas públicas del norte de Chile<br>  Carlos Agreda Sigindioy                                                      |
| 12:00 - 12:20 | Del Aula al Modelo: Simulación CFD calibrada con datos reales para optimizar la ventilación en escuelas<br>  David Escorcía Ariza                                                        | Narrativas del cuerpo y el territorio: emociones y participación política de las mujeres en el mundo rural<br>  Marybel Fuentemavida Vásquez                                                                                    | Métodos numéricos de elementos virtuales para problemas de fluidos usando la función de corriente<br>  Limberg Tola Mayta                    | Cápsulas de agregado volcánico para la autorreparación en morteros cementicios<br>  Carlos Guamán Marquines                                                                    | Aplicación de sistemas dinámicos para evaluar estrategias de gestión de lodos en el tratamiento de vinaza: análisis costo-beneficio y evaluación de escenarios<br>  Agustín Olivares Soto                                           | Hacia los orígenes del canto: reconstrucción de estados acústicos ancestrales en aves utilizando características de alto nivel<br>  Gabriel Morales Tello                                                      | Enmascaramiento social del TEA en mujeres y su rol en las funciones ejecutivas<br>  Javiera Bilbao González                                                                                                             |
| 12:25 - 12:45 | Estudio del material particulado en aulas escolares y su relación con la proximidad a áreas verdes. Casos de estudio en Santiago de Chile<br>  Amanda Díaz Mendoza                       | Sistematización de experiencia de una escuela campesina<br>  Alejandra Villarroel Bloomfield                                                                                                                                    |                                                                                                                                              | Desarrollo de un material de cambio de fase bioencapsulado para el control térmico de pavimentos asfálticos<br>  Catalina Franco Romero                                        | Estudio preliminar de trozas de acacia dealbata link (aromo) para uso en construcción: Caracterización visual y ensayos no destructivos<br>  Manuel Suazo Uribe                                                                     | Estructura genética y contracción de hábitat en euposphus roseus: señales desde el pleistoceno hasta el antropoceno<br>  Jaime Gangas Cisternas                                                                | Música en colores: método innovador para el aprendizaje de música en educación<br>  Julia Inés Fuentes Fuentes                                                                                                          |
| 12:50 - 13:10 | Evaluación experimental del comportamiento higrotérmico de madera contralaminada (CLT) de pino radiata chileno<br>  Paula Salgado Ramírez                                                | Explorando la cartografía social teatral: Una estrategia metodológica como herramienta participativa para visibilizar las espacialidades urbanas de las niñas<br>  Marko Sánchez Lepe                                           |                                                                                                                                              | Efecto de la adición de un líquido antioxidante lignoderivado en las propiedades químicas y físicas de ligantes asfálticos<br>  Álvaro Mejías Muñoz                            | Optimización del desempeño de convertidores de energía undimotriz mediante mecanismos biestables: Un estudio comparativo teórico-experimental<br>  Braulio Neira Verdugo                                                            | Taxonomía y relaciones filogenéticas de las especies chilenas de la subfamilia sphaerinae (mollusca: bivalvia): una aproximación basada en herramientas morfológicas y moleculares<br>  Vannia Delgado Olate   | Intervención sobre competencias de lectura en voz alta y autopercepción en estudiantes de tercero de enseñanza secundaria<br>  Gerson Videla Torres                                                                     |
| 13:10 - 14:30 | ALMUERZO                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| 14:30 - 14:50 | Patrones de diseño biofílico y experiencias de bienestar: evaluación de múltiples entornos restauradores en los paseos terapéuticos<br>  Carlos Cornejo Cárdenas                         | Capacidades digitales, capital social y desarrollo endógeno: inclusión digital como propuesta de mejora para una intervención situada en el programa de turismo rural del indap en la Región de Ñuble<br>  Jenny Camargo Ovalle | Revisión sistemática de la literatura y análisis bibliométrico de ChatGPT en la educación superior<br>  Laura Del Valle Durán                | Problema de ruteo de vehículos con producto de diferentes tiempos de liberación y uso de satélites<br>  Raúl Soto Concha                                                       | Proteómica en líquido folicular ovárico y muestras sanguíneas para la investigación de la endometriosis en mujeres en edad reproductiva: una revisión bibliográfica<br>  Krishna Mella Escobar                                      | Estudio preliminar de las emisiones NIR en sistemas ternarios del tipo ZrO2-HfO2-M2O3 (M = Al o Ga) dopados con Er y codopados con Er/Cr preparados mediante método fotoquímico<br>  Martín Bustamante Reinoso | Percepción estudiantil sobre evaluación formativa y retroalimentación en fisiopatología: un diagnóstico para mejorar la enseñanza en kinesiología<br>  Marcelo Hernández Sáez                                           |
| 14:55 - 15:15 | Depresión y ansiedad en la vivienda social: Explorando la relación entre hábitat y salud mental<br>  Christopher Vrsalovic Rojas                                                         | Dispositivos de poder en la universidad: Una mirada foucaultiana al factor crónico en el correo electrónico<br>  Carla Oliva Morales                                                                                            | Financiamiento en la educación superior: un estudio bibliométrico de los costos de titulación<br>  Valeria Venegas Campos                    | Predicción de la producción de vapor de una caldera recuperadora mediante machine learning<br>  Walter Fernández Benítez                                                       | Asociación entre la adherencia a las recomendaciones mundiales para la prevención del cáncer y las características clínicas y sociodemográficas en sobrevivientes de cáncer de Nuble durante el año 2024<br>  Carla Villagrán Cerro | Identificación de compuestos bioactivos presentes en líquenes antártico con actividad terapéutica<br>  Valentina Parada Haquin                                                                                 | La acreditación institucional en la mejora de la calidad de la educación superior. Un estudio de caso de una universidad pública y regional<br>  Gustavo Guerrero Molina                                                |
| 15:20 - 15:40 | Potencial del biogás en Chile: una oportunidad sostenible descentralizada y su impacto en el hábitat construido<br>  Lorenzo Pérez Gómez                                                 |                                                                                                                                                                                                                                 | Regional disparities in industrial solid waste generation and treatment in Chile: A spatial-temporal approach<br>  Cristóbal Vásquez Quezada | Speech position estimation using neural networks from acoustic signals of hearing aids<br>  Sebastián Guajardo Herrera                                                         | Prevalencia del Virus Torque Teno (TTV) en lesiones precursoras de cuello uterino y cáncer en mujeres chilenas<br>  Matías Guzmán Venegas                                                                                           | Hongos antárticos aislados de la península fildes: riqueza taxonómica y aplicaciones biotecnológicas contra patógenos vegetales<br>  Enzo Romero Villegas                                                      | La actividad física y el sueño como factor relevante en el desempeño de memoria espacial mediante un software no inmersivo en adolescentes chilenos en etapa escolar<br>  Javier García Briceño                         |
| 15:45 - 16:20 | COFFEE BREAK                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |
| 16:25 - 16:45 | Los regimenes de prescripción de las infracciones a la ley penal de la Ley No 20.084 a la luz de las modificaciones introducidas por la Ley n° 21.527<br>  Marcelo Littin Curinao        | Más allá del avatar: motivaciones, percepcione y bienestar en seguidores de influencers virtuales<br>  Catalina Leal Leal                                                                                                       | Goodmeal y Cheaf: Motivaciones y experiencias de usuarios en emprendimientos digitales para la sostenibilidad<br>  Tomás Zapata Soto         | Desarrollo de un modelo de aprendizaje automático para detección de peces por acústica pasiva<br>  Diego Sepúlveda Pinto                                                       | Percepción de la obesogenicidad del ambiente alimentario doméstico y de malnutrición por exceso en barrios chilenos<br>  Sebastián Riquelme Riquelme                                                                                | Influencia de la variabilidad ambiental local sobre comunidades intermareales rocosas de la costa centro sur de Chile<br>  Carlos Campos Sáez                                                                  | Developing stable and safe lupin protein-based emulsion gels using 4D printing and e-beam technology<br>  Anais Palma Acevedo                                                                                           |
| 16:50 - 17:10 | La relación de consumo que se da en el teatro y su impacto en el mercado<br>  Roberto Najle Fairlie                                                                                      | Efectividad del marketing de influencers en la educación superior: factores y percepciones que determinan la intención de postulación<br>  Felipe Rosales Huerta                                                                | Aprendizaje en las redes sociales: las motivaciones para seguir a studygrammers<br>  Javiera Barra Escalona                                  | El trabajo humano en la era de la inteligencia artificial<br>  Carlos Macancela Bojorque                                                                                       | Cuidado intercultural de personas mapuches: convergencia de saberes tradicionales y biomédicos en un hospital intercultural<br>  Estefanía Figueroa Fuentealba                                                                      | Caracterización de alérgenos de Anisakis pegreffii provenientes de hospedadores intermediarios marinos de interés comercial en Chile (Trachurus murphyi y Dosidicus gigas)<br>  Kelly Gonnelli Aguilera        | Influencia edáfica en la recuperación verde de antioxidantes del orujo de uva país Vitis vinifera L., cv país)<br>  Glenda Peña Portillo                                                                                |
| 17:15 - 17:35 |                                                                                                                                                                                          | Desafiando estereotipos: mujeres chilenas en deportes extremos y su influencia en el marketing digital<br>  Mariela Riquelme Morales                                                                                            | Capacitación laboral en empresas chilenas y su relación con indicadores de empleo<br>  Yarisel Bueno Broterson                               | Behavioral factors related to the Cybersecurity practices of college students<br>  Felipe López López                                                                          | Tratamiento de la esquizofrenia en Chile: análisis crítico de la normativa vigente y su impacto en el proceso de recuperación<br>  Diego Atencio Quevedo                                                                            | Bioenergética de un cangrejo porcelana nativo de la costa del pacífico sur oriental: efecto de la temperatura y calidad del alimento sobre la reproducción<br>  David Monsalvez Rosas                          | Tendencias en el desarrollo de gomitas funcionales: Análisis bibliométrico<br>  Max Vásquez Senador                                                                                                                     |
| 18:00 - 18:30 | CEREMONIA DE CLAUSURA                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |