



LISTADO DE ADJUDICADOS

Concurso VRID Iniciación

Resultados julio 2025 (convocatoria 03 – 31 marzo 2025)

Escuela de Administración y Negocios, Campus Chillán

- ‘Impactos sociales, económicos y políticos del cambio en la división administrativa en distintos contextos de descentralización en Chile’, Roberto Herrera Cofré.

Escuela de Educación, Campus Los Ángeles

- ‘Los afectos en el aprendizaje de una lengua extranjera en docentes en formación de pedagogía en inglés’ Jeannette Parra Cisterna.

Facultad de Agronomía

- Evaluación de la adaptabilidad y mejora del rendimiento en variedades de papa chilota (*Solanum tuberosum* grupo Chilotanum) mediante caracterización fenotípica, genotípica y aplicación de melatonina, Paula Vásquez Teuber.
- ‘Interacción entre isótopos estables del agua (δD y $\delta^{18}O$) con estrés hídrico en trigo y su relación con el rendimiento, fisiología y metabólica: comprensión de la dinámica de extracción de agua, eficiencia de su uso y contraste de marca isotópica del agua’, Walter Valdivia Cea.

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

- ‘Non-semisimple quantum invariants and geometric topology’, Daniel López Neumann.

Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas

- ‘Optimización de un sistema fotobiorreactor de capa fina como depurador de aguas de lagos urbanos’, Pablo Castro Varela.

Facultad de Ciencias Químicas

- ‘Tetrahydroquinolines as multitarget agent against Alzheimer's: chemistry and biological activity’, Efraín Polo Cuadrado.
- ‘Dissecting electrostatic effects in diels-alderase enzymes and their implications for supramolecular catalyst design: a computational approach’, Rodrigo Recabarren Hurtado.



- ‘Polímeros de impresión molecular: desarrollo de materiales inteligentes para la detección selectiva de antibióticos en muestras de agua’, Yadiris García Almanza.

Facultad de Ciencias Sociales

- ‘Reconstruir la memoria histórica del Trabajo Social UdeC, aportando a un relato identitario común para enfrentar desafíos actuales y futuros., Departamento de Trabajo Social’, Pamela Castillo Mardones.

Facultad de Humanidades y Arte

- ‘Contingencia neológica del español de Chile: estudio de los neologismos relacionados con el feminismo y las temáticas de género y su incorporación en el diccionario’, Paola Cañete González.
- ‘Priming estructural como una ventana a las representaciones sintácticas en el desarrollo del lenguaje: La relación entre priming, complejidad sintáctica y comprensión lectora en niños y niñas de segundo ciclo básico de distintos contextos socioeconómicos’, Fernanda Castillo Iglesias.

Facultad de Ingeniería

- ‘The Evolution of Galaxies: the interplay between structural transformations and star-formation quenching’, Pierluigi Cerulo.
- ‘Design and Development of twinning-Assisted austenitic multicomponent alloys for green hydrogen storage using Machine Learning’, Angelo Oñate Soto.
- ‘Membranas de intercambio iónico desde soportes poliméricos porosos revalorizados para su aplicación en un proceso de electrodiálisis de salmuera de cloruro de litio’, Luis Pino Soto.
- ‘Computational exploration of the immune response in the skin of Atlantic salmon through transcriptomic strategies, infestation by the ectoparasite *Caligus rogercresseyi* and environmental water parameters using machine learning and deep learning algorithms’, Mabel Angélica Vidal Miranda.
- ‘Sistemas alimentarios locales y foodscapes: Un análisis integrado de la producción, distribución, acceso y consumo de alimentos en la Región del Biobío, Chile’, María Magdalena Jensen Castillo.