

● SELECCIONADOS

# TESIS PARA IMPACTAR EL TERRITORIO

## 2025





**Informa Seleccionados**  
**Programa Tesis para Impactar el Territorio**  
**Versión 2025**

**1. Área Priorizada de Alimentos**

Cod	Línea o temática priorizada	Nombre del proyecto	Nombre Autor/a	Institución	Grado
T2_8	Alimentos	Efecto de la harina de subproductos de crustáceos sobre la digestibilidad, palatabilidad y regulación hormonal del apetito en juveniles de <i>Seriola lalandi</i>	Begoña Jesús Cárcamo Bassaber	Universidad Católica del Norte	Postgrado
T2_43	Alimentos	Diseño de películas multifuncionales mediante autoensamblaje controlado a través de concentrados proteicos de algas rojas: <i>Sarcodiothecagaudichaudii</i> y <i>Cryptonemiaobovata</i> mediante método electrohidrodinámico.	Ornella Patricia Collao Vargas	Universidad de La Serena	Postgrado
T2_47	Alimentos	Efecto de <i>Bacillus</i> sp. INIA2443 sobre el crecimiento de plantas de "Tomate Limachino Antiguo" ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) en etapa vegetativa bajo condiciones de salinidad	Cristóbal Andrés Gajardo Alcayaga	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Postgrado
T2_50	Alimentos	Diseño de biopelículas por electropulverización a partir de emulsiones estabilizadas utilizando aislado proteico de subproductos de langostino amarillo ( <i>cervimunida jonhi</i> ) y ultrasonido de alta	María José Bugeño Rojas	Universidad de La Serena	Postgrado
T2_51	Alimentos	Formulación de un bioplástico a base de un alga roja, <i>Sarcodiotheca gaudichaudii</i> , para maximizar resistencia, biodegradabilidad y actividad antimicrobiana	Francisca Jesús Soto Urizar	Universidad de la Serena	Pregrado
T2_55	Alimentos	Selección óptima de hojas de palto para uso farmacológico: caracterización varietal y fenológica con impacto en agricultores del Valle de Quillota - La Cruz	Samuel Ernesto Valdebenito Perez	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Postgrado



## 2. Área Priorizada de Biodiversidad

Cod	Línea o temática priorizada	Nombre del proyecto	Nombre Autor/a	Institución	Grado
T2_24	Biodiversidad	Evaluación de estrategias de aplicación de cianobacterias para la formación de biocostras en la recuperación de suelos degradados del Jardín Botánico de Viña del Mar	Agatha Carolina Vásquez Córdova	Universidad Andrés Bello	Pregrado
T2_34	Biodiversidad	Degradación de hidrocarburos del petróleo por la cepa hidrocarbonoclástica <i>Rhodococcus</i> sp. y su efecto en la membrana y pared celular	Teresa del Pilar Esparza Correa	Universidad de Chile	Postgrado
T2_35	Biodiversidad	Impacto de la megasequía (2010-2023) en propiedades bióticas y abióticas del suelo: revisitando sitios y evaluando el rol de <i>Retanilla trinervia</i> (Rhamnaceae) como islas de fertilidad	Francisca Andrea Henríquez Gangas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Postgrado
T2_52	Biodiversidad	Caracterización de la biología reproductiva de <i>Puya</i> en la zona de hibridación Los Molles – Pichidangui	Sebastiana Ignacia Cortés Águila	Universidad de Valparaíso	Pregrado
T2_54	Biodiversidad	Análisis de la implementación de la Ley de Humedales Urbanos y su vinculación con la planificación territorial frente a la presencia de un depósito de relaves: desafíos para la gestión y conservación del humedal Estero El Culebrón, comuna de Coquimbo.	Ibera Patricia Caniuman Ávalos	Universidad de Chile	Pregrado
T2_56	Biodiversidad	Relación de la variación de aspectos oceanográficos sobre la vida temprana de juveniles del año del trombollito de tres aletas <i>Helcogrammoides chilensis</i> (Cancino 1960) en la bahía de Valparaíso, Chile central	Jose David Ágreda Arango	Universidad de Valparaíso	Postgrado

### 3. Área Priorizada de Recursos Hídricos

Cod	Línea o temática priorizada	Nombre del proyecto	Nombre Autor/a	Institución	Grado
T2_1	Recursos Hídricos	“Derecho a la vida y la falta de protección estatal en materia de aguas en zonas rurales de Chile: situación de las mujeres indígenas”	Mónica Carolina Astorga Gutiérrez	Universidad Católica del Norte	Postgrado
T2_3	Recursos Hídricos	Spatiotemporal machine learning models for the assessment of extreme hydrological events	Jorge Andrés Saavedra Garrido	Universidad de Valparaíso	Postgrado
T2_4	Recursos Hídricos	Análisis de las características bacteriológicas, fisicoquímicas y organolépticas de agua potable rural en la región de Coquimbo entre los años 2013 y 2023.	Alejandro Patricio García Carreño	Universidad Santo Tomás	Pregrado
T2_5	Recursos Hídricos	Eficiencia y vulnerabilidad hidráulica de Vitis vinifera L. bajo déficit hídrico: un análisis comparativo entre vides de mesa y de propósito enológico en el Norte de Chile	Emilio José Villalobos Soublett	Universidad de Chile	Postgrado
T2_15	Recursos Hídricos	Origen, dinámica y transformaciones de mercurio a partir de perturbaciones naturales y antrópicas	Macarena Andrea Pérez Flores	Universidad de Playa Ancha	Postgrado
T2_21	Recursos Hídricos	Seguridad hídrica en la cuenca del río Choapa: un análisis de la desalinización en el contexto de cambio climático, región de Coquimbo, Chile.	José Alejandro Bilbao Cortés	Universidad de Valparaíso	Pregrado
T2_23	Recursos Hídricos	“Análisis de la evolución reciente de los glaciares en Chile y su impacto proyectado ante el cambio climático y la demanda hídrica”	Francisca Javiera Rodríguez Silva	Universidad de Valparaíso	Pregrado

#### 4. Área Priorizada de Remediación de Suelos

Cod	Línea o temática priorizada	Nombre del proyecto	Nombre Autor/a	Institución	Grado
T2_26	Remediación de suelos contaminados	Impacto antrópico en el humedal del río Elqui desde la colonia: A Través de Indicadores Biogeoquímicos en Sedimentos.	Daniella Anabella Contreras Godoy	Universidad de La Serena	Postgrado
T2_40	Remediación de suelos contaminados	Efectos fisiológicos y anatómicos del oxiclورو de cobre en plántulas de Capsicum annum, como modelo para la detección de daño inducido por cobre en sistemas agrícolas	Javier Ignacio Guamán Verdejo	Universidad de Viña del Mar	Pregrado
T2_42	Remediación de suelos contaminados	Dinámicas de cambio de uso de suelo y transformaciones sociodemográficas en áreas con alta concentración de relaves mineros en Chile: el caso de la cuenca hidrográfica del Río Elqui en la región de Coquimbo	Alejandro Israel Mora Rojas	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Postgrado
T2_53	Remediación de suelos contaminados	Developing a Comprehensive Framework for Monitoring and Predicting Mine Waste Storage Facilities Stability using a Multimodal AI Approach	Manuel Alejandro Silva Vega	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	Postgrado

