

ALGUNOS TEMAS DE TESIS DE MAGÍSTER EN CIENCIAS AMBIENTALES Y DE LA TIERRA

Título del tema	Area del Magister al que contribuye
Calidad de aguas superficiales en la región de O'Higgins	Contaminacion ambiental
Resistencia antimicrobiana en el medio ambiente marino	Contaminacion ambiental
Microplásticos en suelos bajo diferentes tipos de uso y su relación con las propiedades del suelo: un "screening" a nivel regional	Contaminacion ambiental
Prevalencia y distribución de disruptores endocrinos asociados a la actividad agropecuaria	Contaminacion ambiental
Análisis de patógenos humanos e indicadores fecales en humedales de la Región de O'Higgins	Contaminacion ambiental
Efecto de la interacción entre microplástico envejecido y nanopartículas metálicas sobre la actividad biológica del suelo	Contaminacion ambiental
Análisis geoquímico de Material Particulado en la ciudad de Rancagua, fuentes de emisión y circulación	Contaminacion ambiental
Determinación del stock y secuestro de carbono en suelo y biomasa en el ecosistema espinal en la Región de O'Higgins	Ecosistemas acuaticos y terrestres
Evaluación de los parámetros físicos, químicos y microbiológicos del suelo y relación con la edad del espino, distancia al tronco y orientación	Ecosistemas acuaticos y terrestres
Evaluación de efectos de incendios forestales en suelos y propuestas de recuperación de funciones ecológicas	Ecosistemas acuaticos y terrestres
Estado de la microbiota de suelo y su relación con la resistencia a sequías en plantas herbáceas y arbustivas	Ecosistemas acuaticos y terrestres
Ecología microbiana y biogeoquímica de suelos ribereños, de bosque y alta montaña	Ecosistemas acuaticos y terrestres
Territorio, políticas ambientales y controversias en torno a la sostenibilidad en O'Higgins	Gobernanza ambiental para la sostenibilidad
Análisis de herramientas, normativas y capacidad institucional para la gestión del riesgo en O'Higgins	Gobernanza ambiental para la sostenibilidad
Confianza en las instituciones que gobiernan la transición energética basada en hidrógeno, sus diferentes potenciales configuraciones, y sus efectos sobre la equidad percibida	Gobernanza ambiental para la sostenibilidad
Análisis de herramientas, normativas y capacidad institucional para la gestión del riesgo en O'Higgins	Procesos geológicos y atmosféricos
Influencia del Espesor Cortical en el Contenido en Volátiles de Magmas: Implicancias para la Metalogénesis de Cu	Procesos geológicos y atmosféricos
Variabilidad de la Isotherma Cero grados en la Región de O'Higgins y su impacto en la precipitación	Procesos geológicos y atmosféricos
Cambios en precipitación en los últimos 44 años en la Región de O'Higgins	Procesos geológicos y atmosféricos
Proyecciones climáticas de precipitación y temperatura en la Región de O'Higgins	Procesos geológicos y atmosféricos
Cuantificación de tasas de erosión a corto plazo en islas volcánicas mediante isótopos cosmogénicos	Procesos geológicos y atmosféricos
Estudio geológico y geotécnico de los tubos volcánicos de Rapa Nui. Aportes para la gestión del riesgo por desprendimientos	Procesos geológicos y atmosféricos
Erosión, transporte de sedimento y cambios geomorfológicos en cuencas de Chile central asociados a eventos de precipitación extrema	Procesos geológicos y atmosféricos