

**PROGRAMA XXXVII CURSO LATINOAMERICANO DE
METALOGENIA SEG-SGA-UNESCO**

Valdivia, Chile, 4-7 de noviembre de 2025

**Auditorio Hugo Campos, Edificio Emilio Pugín, Campus
Isla Teja, Universidad Austral de Chile**



Universidad Austral de Chile
Conocimiento y Naturaleza

Horario	Martes 04 de noviembre	Miércoles 05 de noviembre	Jueves 06 de noviembre	Viernes 07 de noviembre
8:30-9:00	Montaje de posters			
9:00-10:45	Laura Giambiagi: evolución tectónica andina, deformación a escala orogénica, evolución del campo de esfuerzos regional y su relación con las fajas metalogenéticas	David Rhys: Structural controls on orogenic gold deposits within metamorphic belts	Lluís Fontboté: vetas y cuerpos polimetálicos en el sistema pórfido	Stephen Cox: 5. The mechanics of failure and permeability enhancement in fracture-controlled hydrothermal systems; 6. Injection-driven failure and fault behaviour in high fluid flux regimes: the seismogenic context and implications for hydrothermal ore systems
10:45-11:15	Coffee break y posters			
11:15-13:00	Laura Giambiagi: campos de esfuerzos locales, perturbación y permutación de esfuerzos, relación entre fallas, fracturas y vetas – esfuerzo efectivo – presión de fluidos	David Rhys: Setting and structural controls on epithermal Au-Ag-base metal deposits in evolving arcs	Pablo Sánchez: terremotos y mineralización; transporte y precipitación de metales en los sistemas activos de la Zona Volcánica Sur	José Piquer: geología y metalogénesis de Chile central, con foco en las áreas a visitar durante la salida a terreno a la zona
13:00-14:30	Almuerzo			
14:30-16:15	Juan Carlos Castelli: Escamas gruesas y centros intrusivos	José Piquer: contexto tectónico, estado de esfuerzos y control estructural a diversas escalas en sistemas tipo pórfido-epitermal de los Andes chilenos	Stephen Cox: 1. Stress states in hydrothermal systems; 2. Fluid pressure regimes and fluid flow	
16:15-16:45	Coffee break y posters			
16:45-18:30	Juan Carlos Castelli: centros intrusivos y sistemas mineralizados en Chile	Irene del Real: controles estructurales de depósitos Andinos del Mesozoico (IOA, IOCG, estratoligados)	Stephen Cox: 3. Stress fields, fracture geometries and shear sense in fault/vein systems; 4. Where does permeability enhancement and fluid flow occur in fault-related hydrothermal systems	
18:30	Cocktail de bienvenida y posters			

*POSTERS: A0 Vertical (118.9 cm x 84.1 cm); otros detalles y programa de terreno en <https://ciencias.uach.cl/latinometal/>