

**Horario** **Jueves 4 de Septiembre**

08:00 **Acreditaciones (Edificio A)**

**Ceremonia Inaugural y Firma del Acuerdo (Salón del Edificio T)**

09:00 – 09:30

**Palabras de Bienvenida**

**Coro de la UTFSM** - Himno Nacional  
**Dr. Juan Yuz Eissmann** - Rector UTFSM  
**Sra. Aurora Williams Baussa** - Ministra de Minería  
**Dr. Marco Alfaro Sironvalle** - Presidente IIMCh  
**Dr. Wu Renhua** - Gerente General de China Nerin  
**Dr. Jonkion Font Carmona** - Chairman VIII Seminario FURE 2025  
**Coro de la UTFSM** - Himno de la UTFSM  
**Sra. Suina Chahuán Kim** - Sub Secretaria de Minería

09:30 - 10:30

“Acuerdo para el Fortalecimiento y Modernización de la Industria de Fundición y Refinación de Cobre de Chile”  
 “Firma del Acuerdo”

10:30 - 11:15

**Coffee 1 y Sesión de Pósters**

**Módulo 1: ¿Porqué y cómo retomar el liderazgo internacional en la producción de Cátodos?, ¿Es necesario?**  
**(Salón de Eventos Edificio A) ) Primera Parte - Sr. Ricardo Bassa** - Moderador

**Panelista/Institución**

11:15 - 11:45

“EL DILEMA DE LAS Fundiciones en Chile: ¿margen versus valor estratégico?”

**Sr. Briam Chiple** - Vice Presidente Comercialización de Codelco

11:45 - 12:15

Presentación 2

**Sr. Iván Mlynarz** - Vice Presidente Ejecutivo de ENAMI

12:15 - 12:45

“Benchmarking Mundial FURE´s 2025”

**Sr. Pedro Santic** - Coordinador de Innovación y Tecnología COCHILCO

12:45 - 13:15

“Visión de Liderazgo Internacional en Fundiciones”

**Dr. Wu Runhua** - Gerente General de China Nerin

13:30 - 14:50

**Almuerzo**

**Módulo 1: ¿Porqué y cómo retomar el liderazgo internacional en la producción de Cátodos?, ¿Es necesario?**  
**(Salón de Eventos Edificio A) ) Segunda Parte - Sr. Ricardo Ponce** - Moderador

**Panelista/Institución**

15:00 - 15:30

“Innovación como eje de soporte en la búsqueda de reformular el negocio de Fundiciones y Refinerías de Chile”

**Sr. Gerardo Alvear** - Gerente de Innovación Procesos Metalúrgicos Codelco

15:30 - 16:00

“Proyecto FURE ENAMI”

**Sr. José Sanhueza** - Gerente Proyecto Modernización Fundición HVL de ENAMI

16:00 - 16:30

**Coffee 2 y Sesión de Pósters**

**Módulo 2: Problemática operacional de las FURE´s y su impacto en la productividad y el desarrollo**  
**(Salón de Eventos Edificio A) - Sr. Juan Patricio Ibáñez** - Moderador

**Panelista/Institución**

16:30 - 17:00

“Desempeño y Desafíos de las FURE´s de Codelco”

**Sr. Pablo Bohle** - Director Corporativo de Procesos FURE

17:00 - 17:30

“Desafíos Fundición Chuquicamata”

**Sr. Juan Pablo Harcha** - Ingeniero Senior Fundición Chuquicamata de Codelco

17:30 - 18:00

“Implementación del Sistema Operativo de Mantenimiento en Refinería”

**Sr. Claudio Pérez** - Ingeniero Jefe Mantenimiento Mecánica, Refinería DCH de Codelco

18:00 - 18:30

“Fundiciones de Cobre en Chile: Nuevos estándares ambientales, brechas tecnológicas y desafíos estratégicos hacia 2050”

**Dr. Leandro Voisin** - Académico Universidad de Chile

18:30- 20:00

**Cóctel de Convivencia**

**Horario** **Viernes 5 de Septiembre**

08:00 **Acreditaciones (Edificio A)**

**Mesa Redonda: Nuevas FURE´s, ¿Es un factor clave para el desarrollo sostenible de la minería en Chile?**

**Panelista/Institución**

09:00 - 11:00

**Mesa Redonda**

**Dr. Roberto Parra** - Moderador / Panelista 1  
**Sr. Iván Valenzuela** - Panelista 2  
**Sr. Jaime Perez de Arce** - Panelista 3  
**Dr. Juan Carlos Salas** - Panelista 4

**Ronda de Consultas y Opiniones**

Público Presente

11:00 - 11:40 **Coffee 1 y Sesión de Pósters**

**Módulo 3: Visión de las FURE´s (Salón de Eventos Edificio A) Primera Parte - Sr. Jonkion Font - Moderador**

**Panelista/Institución**

11:40 - 12:00 "Tecnología para Fundiciones en China y el Mundo"

**Sr. Wang Wei** - China Nerin

12:00 - 12:20 "¿Cómo se reinventa Codelco-Ventanas tras el cierre de su fundición?"

**Srta. Isabel Venegas** – Directora de nuevos negocios Codelco

12:20 - 12:40 "Tostación en evolución: Tecnología y Control Avanzado"

**Sr. Sebastián Pacheco & Sr. Carlos Ortega** - División Ministro Hales de Codelco.

12:40 - 13:00 "Instrumentación Optoelectrónica: Un aporte para la digitalización de las Fundiciones de Cobre"

**Dr. Roberto Parra & Dr. Sergio Torres** – Académicos Universidad de Concepción

13:00 - 14:50 **Almuerzo**

**Módulo 3: Visión de las FURE´s (Salón de Eventos Edificio A) Segunda Parte - Sr. Sergio Demetrio - Moderador**

**Panelista/Institución**

14:50 - 15:00 "Elementos traza en concentrados de cobre; desafíos de muestreo, distribución y oportunidades de captura de valor"

**Sr. Mauricio Catipillan/Sr. Juan Pablo Rodriguez** - Jefes de Proyectos Empresa Empírica

15:00 - 15:30 "Copper Bath Smelting Intensification & Cleanliness: Is China Winning the Race?"

**Dr. Joel Kapusta** - Senior Consulting Expert, Sonic Injection and Pyrometallurgy en BBA Consultants

15:30 - 15:50 "La Fundición del futuro: Valorización de escorias y marcos regulatorios que impulsan su innovación"

**Sr. David Sepúlveda** - Líder de Gestión y Regulación Minera en Corporación Alta Ley

15:50 - 16:10 "The Role of Aurubis on R&D to support the copper business and drive new growth in multi-metal sector"

**Dr. Victor Montenegro** - Senior Manager, Base Metals and Process Model Integration, Research & Development of Aurubis AG

16:10 - 16:30 "Transformación de Fundiciones de Cobre en complejos termoquímicos-industriales de bajo carbono"

**Sr. Rene Espinoza** - CEO de Cormiquim SpA

16:30 - 17:00 **Coffee 2 y Sesión de Pósters**

**Ceremonia de Clausura (Salón de Eventos Edificio A) Sr. Juan Patricio Ibáñez - Anfitrión de la ceremonia**

17:00 - 18:00

- Reconocimiento Profesional Destacado Hermann Schwarze
- Premio Mejor Póster
- Próximo FURE versión IX (2026)