

# Hydroprocess2023

14ª Conferencia Internacional de  
Procesos Hidrometalúrgicos

7~9 NOVIEMBRE 2023

HOTEL SHERATON, SANTIAGO, CHILE

## Innovando y mejorando los procesos para una hidrometalurgia limpia y eficiente

### PROGRAMA TÉCNICO PRELIMINAR

El programa preliminar cuenta con 8 charlas plenarias y más de 95 trabajos recibidos, de 16 países y más de 20 de ellos provenientes de empresas mineras.

### TEMAS DE LA CONFERENCIA

Nuevos reactivos, materiales y tecnologías • Innovación y mejoramiento de procesos • Modelación y control automático de procesos • Hidrometalurgia de metales base, metales preciosos, elementos no-metálicos y tierras raras • Procesamiento hidrometalúrgico del litio y compuestos salinos • Lixiviación y biolixiviación de minerales sulfurados y de concentrados • Fundamentos y operación de la extracción por solventes e intercambio iónico • Lixiviación y extracción por solventes en medio cloruro • Control de elementos interferentes y extracción de impurezas • Recuperación hidrometalúrgica de elementos menores desde residuos mineros • Diseño y operación de circuitos de extracción por solventes y electroobtención • Control de impurezas y calidad de cátodos • Reciclaje de metales y aleaciones

### CONFERENCIA PRESENCIAL

Hydroprocess 2023 tendrá: Charlas plenarias • Charlas técnicas • Cursos técnicos previos • Múltiples instancias de Networking • Stands de auspiciadores y ruedas de negocios. Todas las actividades técnicas cuentan con traducción inglés-español.

[gecamin.com/hydroprocess](http://gecamin.com/hydroprocess)

INSCRÍBETE

HOY

### Comité Ejecutivo

#### PRESIDENTA

**María de la Luz Osses**

Gerenta de Operaciones,  
Minera Zaldivar, Antofagasta  
Minerals, Chile

#### COORGANIZADORES

**Pía Hernández**

Académica, Departamento  
Ingeniería Química y Procesos  
de Minerales, Universidad de  
Antofagasta, Chile

**Wenyng Liu**

Profesora, Departamento de  
Ingeniería de Materiales,  
The University of British  
Columbia, Canadá

#### DIRECTOR EJECUTIVO

**Carlos Barahona**

Gerente General,  
Gecamin, Chile

#### DIRECTOR DE PROGRAMA

**Fernando Valenzuela**

Profesor, Facultad de Ciencias  
Químicas y Farmacéuticas,  
Universidad de Chile

### Contacto

#### COORDINADORA

**Karin González**

(56 2) 2652 1541

[hydroprocess@gecamin.com](mailto:hydroprocess@gecamin.com)

MAIN SPONSOR



ORGANIZA



THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
Hydrometallurgy Group

**GECAMIN**