

Procemin·GEOMET 2024

20ª Conferencia Internacional de Procesamiento de Minerales y Geometalurgia

7-9 AGOSTO 2024

HOTEL SHERATON, SANTIAGO, CHILE

INSCRIPCIÓN

ANTICIPADA

20% de dscto.
hasta el 7 de junio

Procesamiento de minerales: minimizando el riesgo y aportando valor

PROGRAMA TÉCNICO PRELIMINAR

El programa preliminar cuenta con más de 60 artículos recibidos, de 17 países, y más de 26 de estos trabajos provienen de empresas mineras.

TEMAS DE LA CONFERENCIA

Procemin

Nuevas tecnologías de procesamiento · Modelamiento, diseño, optimización y control de procesos mineralúrgicos · Conminución: chancado, molienda, SAG, HPGR · Clasificación, harneado y selección de minerales · Flotación: fundamentos, reactivos y aplicaciones industriales · Separación sólido-líquido y reprocesamiento de relaves · Procesamiento de metales preciosos, minerales industriales y ferrosos · Expansiones y nuevos proyectos · Operación y gestión de plantas · Economía de minerales y reciclado de materiales · Control automático, sistemas expertos y data análisis.

Geomet

Mineralogía aplicada · Caracterización de minerales y arcillas · Muestreo de minerales · Testeo y predicción del rendimiento de procesos: chancado, molienda, flotación, lixiviación, sedimentación · Predicción de la estabilidad química de relaves y desechos mineros · Caracterización y modelación geometalúrgica · Planificación y programación de la producción · Balance y reconciliación metalúrgica · Estudio de casos y prácticas industriales · Tecnologías y softwares para el análisis de datos y desarrollo de la geometalurgia.

gecamin.com/procemin.geomet

Comité Ejecutivo

PRESIDENTA

Marcela Oyarzún

Directora Corporativa de Geometalurgia, Codelco, Chile

COORGANIZADORES

Leopoldo Gutiérrez

Profesor, Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Universidad de Concepción, Chile

Pia Lois-Morales

Profesora Asistente, Departamento de Ingeniería en Minas, Universidad de Chile

Dennis Vega

Líder Procesamiento de Energía, Agua y Emisiones, SMI-ICE Chile

Nathalie Risso

Profesora Asistente, Departamento de Ingeniería Minera y Geológica, University of Arizona, EE.UU.

Mauricio Torem

Líder Grupo Investigación de Procesamiento de Minerales, Pontificia Universidad Católica Do Rio de Janeiro, Brasil

DIRECTOR DE PROGRAMA

Magin Torres

Consultor en Procesamiento de Minerales, Chile

Contacto

COORDINADORA

Fabiola Bustamante

(56 9) 9597 8271

PROCEMIN.GEOMET@

GECAMIN.COM

ORGANIZA



Universidad de Concepción



SMICE Chile



THE UNIVERSITY OF ARIZONA



Pontificia
Universidad
Católica de
Río de Janeiro

GECAMIN