



SWEMP 2018

18th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL
ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND
MINERAL PRODUCTION

Santiago, Chile

20-22 Noviembre 2018 - Congreso

19 Noviembre 2018 - Workshops

23 Noviembre 2018 - Tours and Visitas Técnicas



PRESIDENTES DEL COMITÉ INTERNACIONAL

Dr. Raj Singhal, Canada (singhal@shaw.ca)
Prof. Uday Kumar (udaykumar@ltu.se)

PRESIDENTES DEL COMITÉ SWEMP 2018

Dr. Eleonora Widzyk-Capehart (eleonora.widzykcapehart@amtc.cl)
Dr. Asieh Hekmat (ahekm@udec.cl)

PRESIDENTE TÉCNICO DEL PROGRAMA

Dr. Andreina García

ORGANIZACIÓN LOCAL Y COMITÉ TÉCNICO

Mr. René Gómez
Mr. Rodrigo de la Paz
Mr. Javier Gutierrez

CO-ORGANIZADORES

Dr. Petr Sklenicka, Republica Checa
Prof. Zhenqi Hu, China
Prof. Michael Hitch, Australia

INTERNATIONAL ORGANISING COMMITTEE

Dr. Ian S Lowndes, Inglaterra
Prof. Sukumar Bandopadhyay, U.S.A
Dr. Z. Bzowski, Polonia
Dr. Carmen Mihaela Neculita, Canadá
Prof. Josee Duchesne, Canadá
Dr. Lidia Gawlik, Polonia
Prof. Ge Hao, China
Prof. Gurdeep Singh, India
Prof. Giorgio Massacci, Italia
Dr. Maria Menegaki, Grecia
Prof. Toyoharu Nawa, Japón
Dr. Antonio Nieto, U.S.A.
Dr. Bernadette O'Regan, Irlanda
Prof. Kostas Fytas, Canadá
Ms. M. Singhal, Canadá
Prof. Svetlana V. Yefremova, Kazajistán
Prof. A. B. Szwilski, U.S.A.
Prof. Mauricio L Torem, Brasil
Prof. Vladimir Kebo, Republica Checa
Prof. Morteza Osanloo, Irán
Dr. Behzad Ghodrati, Suzia
Dr. Valentina Dentoni, Italia
Prof. Takashi Sasaoka, Japón
Dr. Sanjay Kumar Shukla, Australia
Dr. Gento Mogi, Japón
Dr. Mohan Yellishetty, Australia
Ms. Yelena Yefremova, Alemania
Prof. Semyon Shkundin, Rusia
Dr. Nuray Demirel, Turquía
Dr. Eugenia Araneda, Chile
Dr. Eduardo Balladares, Chile
Dr. Leopoldo Gutiérrez, Chile
Dr. Rafael Padilla, Chile
Dr. Fernando Parada, Chile
Dr. Froilán Vergara, Chile
Dr. Humberto Estay, Chile
Prof. Yarko Niño, Chile
Prof. Manuel Caraballo, Chile
Prof. Ana Prieto, Chile
Prof. Katherine Lizama, Chile
Dr. Santiago Montserrat, Chile
Prof. Alberto de la Fuente, Chile
Prof. Sebastián Vicuña, Chile
Prof. Jorge Gironas, Chile
Dr. Carolina Meruane, Chile
Prof. Waclaw Dziurzyński, Polonia
Prof. Stanislaw Wasilewski, Polonia
Dr. Jerzy Krawczyk, Polonia
Dr. Mirosław Wierzbicki, Polonia
Dr. Przemysław Skotniczny, Polonia
Prof. Barbara Tora, Polonia
Dr. Radosław Pomykała, Polonia
Dr. Arkadiusz Kustra, Polonia

LLAMADO PARA ARTÍCULOS

ORGANIZADO POR

Advanced Mining Technology Center, Universidad de Chile y Universidad de Concepción, Chile

En colaboración con

Departamento de Ingeniería de Minas, Universidad de Chile, Division of Geosciences and Environmental Engineering, Lulea University of Technology - Sweden; Department of Landscape Ecology, Faculty of Environmental Sciences, Czech University of Life Sciences, Czech Republic; Faculty of Agriculture University of South Bohemia, Czech Republic; The International Journal of Mining, Reclamation and Environment; The Department of Mining, Metallurgical and Materials Engineering, Université Laval, Canada; National Technical University of Athens, Greece; University of Cagliari, Italy Tallinn University of Technology, Department of Mining, Estonia; Institute of Land Reclamation and Ecological Restoration, China University of Mining and Technology, Beijing, China; Virginia Polytechnic Institute and State University, USA; Mining Engineering, McGill University; Faculty of Geoengineering, Mining and Geology, Wrocław University of Technology, Poland; Hokkaido University, Mineral Resources Engineering Department, Japan; Finnish Environment Institute (SYKE), Finland; Mining Engineering Department, Istanbul University, Turkey; Department of Mining University of British Columbia; Edith Cowan University, Australia; Division of Mining and Resources Engineering Monash University, Australia; University of Maryland, USA; Institute of Strata Mechanics Polish Academy of Science, Poland; Dept. of Mining & Geoengineering, AGH University of Science and Technology, Poland

TÓPICOS DEL CONGRESO

- Control de Emisiones en Procesos Mineros
- Tecnologías Emergentes de Monitorio y Medición
- Química Ambiental y Toxicología: Riesgos de Salud y Problemas de Seguridad
- Problemas Ambientales en Minería a Grandes Profundidades: Ventilación de Minas, Refrigeración y Salud Ocupacional
- Evaluación de Riesgo e Impacto Ambiental
- Evaluaciones del Ciclo de Vida
- Gestión de Residuos Peligrosos y Estabilización de Botaderos en minería
- Tratamiento de Relaves, Reciclaje y Depósitos
- Cierre de Minas
- Recuperación y Rehabilitación Minera
- Remediación y Bioremediación
- Agua y Efluentes: Tratamiento y Manejo
- Sustentabilidad: económica, social y cambio climático

Fechas Importantes

Actividad	Plazos
Fecha congreso	Noviembre 20-22, 2018
Envío de resúmenes	Diciembre 15, 2017
Notificación de aceptación	Enero 31, 2018
Envío de artículos	Abril 15, 2018
Comentario a autores	Mayo 31, 2018
Envío de manuscritos finales	Julio 30, 2018
Registro	Agosto 1- Noviembre 5, 2018

Para mayor información, por favor contacte a:

Dr. Raj Singhal (singhal@shaw.ca)

o

Dr. Eleonora Widzyk-Capehart (eleonora.widzykcapehart@amtc.cl)



fcfm

Ingeniería de Minas
FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

SWEMP 2018

18th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL
ISSUES AND WASTE MANAGEMENT IN ENERGY AND
MINERAL PRODUCTION

Santiago, Chile

20–22 Noviembre 2018 - Congreso

19 Noviembre 2018 – Workshops

23 Noviembre 2018 - Tours and Visitas Técnicas



**Universidad
de Concepción**