

SEMINARIO

SUSTAINABLE PRODUCTION OF ENERGY TRANSITION RAW MATERIALS

SAVE THE DATE

VIERNES 12 DE ABRIL 2024



ORGANIZAN

Centro UC
Energía



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PATROCINAN



AUSPICIAN



PROGRAMA

8:00 a 8:30: Acreditación.

8:30 a 9:00: Coffe bienvenida.

9:00 - 9:15: Palabras de Bienvenida, Director del Centro de Energía UC, Sr. Álvaro Videla.

9:15 - 10:00: Charla expositor internacional, Professor Dr. Jochen Petersen, Director of the Minerals to Metals Initiative and the Hydrometallurgy Research Group at University of Cape Town (UCT):

“Latest advances and main challenges in the leaching of copper sulfide ore. What is needed in the next 20 years in the field?”.

10:00 - 10:45: Charla expositor internacional, Professor Dr. Axel Schippers, Professor at Leibniz University of Hannover, and Head of Geomicrobiology unit, Federal Institute for Geosciences and Natural Resources:

"Bioleaching as a low-cost process for the recovery of critical metals (Cu, Ni, REE, Co, others). What have we learnt from attempts over the last 30 years?".

10:45 - 11:45: Primer Panel de conversación:

- Sra. Pilar Parada, Directora del Centro de Biotecnología de Sistemas en la Universidad Andrés Bello.
- Sr. Gonzalo Montes, Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería en Minería de la Universidad de Chile.
- Sra. Lilian Velásquez, Profesora Asociada del Departamento de Ingeniería de Minería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Sr. Mario Vera, Profesor Asociado del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Ambiental de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Sr. Jochen Petersen, Director of the Minerals to Metals Initiative and the Hydrometallurgy Research Group at University of Cape Town (UCT).
- Sr. Axel Schippers, Professor at Leibniz University of Hannover, and Head of Geomicrobiology unit, Federal Institute for Geosciences and Natural Resources.

11:45 - 12:00 Break.

12:00 - 12:45: Charla expositor internacional: Professor Dr. Parans Paranthaman, Corporate Fellow in Chemical Sciences Division at Oak Ridge National Laboratory:

“Direct lithium extraction from brines, minerals, and recycled batteries – current status and future prospects”.

12:45 - 13:30: Segundo Panel de conversación:

- Sr. Gustavo Lagos, Profesor Titular Honorario del Departamento de Ingeniería de Minería de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Sr. Emilio Bunel, Asesor en materias de extracción directa de litio y reciclado de baterías.
- Sr. Alvaro Videla, Director del Centro de Energía UC.
- Sr. Rene Rojas, Profesor Titular de la Facultad de Química y de Farmacia de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- Sr. Parans Paranthaman, Corporate Fellow in Chemical Sciences Division at Oak Ridge National Laboratory.

ORGANIZAN



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

PATROCINAN



AUSPICIAN

