

Centro UC

Energía

2da Conferencia Internacional

Estrategia de Desarrollo Energético

4 y 5 Octubre 2023



Auspicia



Soluciones para el desarrollo humano



Patrocina





4 Octubre- Programa Día 1

Acreditación y café inicial	8:30 - 9:15
Bienvenida	9:15 - 10:00
	Subsecretario de Energía Luis Felipe Ramos Director del Centro de Energía UC Álvaro Videla
Módulo 1: Descarbonización de la Matriz Energética y Desarrollo Sostenible	10:00 - 12:45
Mercados Eléctricos en Transición: reflexiones sobre el diseño de mercado	Natalia Fabra - Economics Department of Universidad Carlos III de Madrid
Perspectivas del Mercado Eléctrico Chileno	Paulo Oyanedel - Director Unidad Monitoreo de la Competencia, Coordinador Eléctrico Nacional
Panel de discusión	Modera: Matías Negrete
	Director de Estudios Generadoras de Chile AG Francisco Muñoz Profesor Titular Instituto de Economía UC Juan-Pablo Montero Directora Asuntos Regulatorios Chile Colombia, AES Andes y Consejera de Acera Paola Hartung Director Ejecutivo, Transmisoras de Chile Javier Tapia Director Ejecutivo, ACENOR Javier Bustos
Break	12:45 - 13:45
Módulo 2: Sistemas de Almacenamiento de Energía	13:45 - 17:30
Overview about Sustainable Transportation	Michael Berube - U.S. Department of Energy
Manufacturing and energy supply chains focus in lithium batteries (energy storage)	Simon Thompson - U.S. Department of Energy
Lithium Batteries for Automobile Applications (present and future)	Tien Duong - U.S. Department of Energy
Panel de discusión	Modera: René Rojas
	Directora de Proyectos de Almacenamiento, EDF Chile Silvia Iaia BES Director South America at The AES Corporation Joaquín Meléndez Business Development Manager Bess, ENGIE Chile Christopher Llanos VP senior Servicios Corporativos de SQM José Miguel Berguño



5 Octubre- Programa Día 2

Acreditación y café inicial 8:30 - 9:15

Bienvenida 9:15 - 9:30

Director del Centro de Energía UC Álvaro Videla

Módulo 3: Power-to-X: Elaboración de Combustibles Sintéticos Verdes 9:30 - 13:00

Green Hydrogen and Derivatives – Perspectives for the Energy Transition	Robert Szolak - Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
The role of green ammonia in a carbon free society	Laura Torrente Murciano - University of Cambridge (Online)
Ammonia for Power	Agustin Valera Medina - Cardiff University (Online)

Panel de discusión Modera: Mauricio Isaacs

Gerente de Desarrollo de Guacolda Energía	Aníbal Ramos Romero
Gerente Corporativo de Innovación de Enaex	José Miguel Camelio
Consultan Chile, Consultor de Inicio	Leonardo Pérez Santander
Gerente de Desarrollo Sostenible, GNL Quintero	Alfonso Salinas

Break 13:00 - 14:00

Módulo 4: Desafíos para el Desarrollo de Proyectos Energéticos Renovables 14:00 - 16:30

Planning Sustainable Energy Transition: From Theory to Practice	Francesca Poggi - Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, UNL
---	--

Panel de discusión Modera: Magdalena Vicuña

Seremi de Energía RM	Iván Morán
Jefa Unidad Ambiental y Territorial, Ministerio de Energía	Claudia Rodríguez
Director de Medio Ambiente, AES Andes	Juan Carlos Monckeberg
Jefe Oficina de Evaluación Ambiental, Ministerio del Medio Ambiente	Sebastián Aylwin
Gerente General, Generadoras de Chile	Camilo Charme