



2nd LATAM MEETING ON GREEN AMMONIA AND POWER-to-X

8 | 9 | 10 DE ENERO 2025

Centro de innovación UC Anacleto Angelini,
Campus San Joaquín

08 | Miércoles

8:30 - 9:00 Coffee bienvenida

9:00 - 9:10 Palabras Autoridades

9:10 - 9:20 Bienvenida Director de MIGA, Mauricio Isaacs

BLOQUE 1. Procesos de síntesis de amoníaco y Power-to-X sostenibles

9:30 a 12:45 hrs

Bill David (University of Oxford)

Chile and its key role in the global green ammonia infrastructure

James O'Shea (Nottingham University)

Near-ambient pressure XPS for in-situ studies of catalytic surfaces

Coffee break

Mauricio Isaacs (MIGA)

Síntesis Electroquímica de Amoníaco. Desafíos y Oportunidades

Presentación de trabajo de investigación

Presentación de trabajo de investigación

Ronda de preguntas

12:45 - 14:15 Almuerzo

BLOQUE 2. Corrosión, combustión y desgaste
14:15 a 18:15 hrs

Sesión de posters

Gerardine Botte (Texas Tech University)

Por definir

Roberto Canales (Universidad Católica de Chile)

CO2 capture and its role in the ammonia value chain

Presentación de trabajo de investigación

Presentación de trabajo de investigación

Ronda de preguntas

Conclusiones y cierre

09 | Jueves

8:30 - 9:00 Coffee bienvenida

9:00 - 9:10 Bienvenida Director de MIGA, Mauricio Isaacs

BLOQUE 3. Usos y aplicaciones de amoníaco, hidrógeno y otros vectores

9:15 a 13:05 hrs

Elena Pastor (Universidad De La Laguna)

Materiales para la producción electroquímica de hidrógeno

Viola Birss (University of Calgary)

Por definir

Speaker nacional

Coffee break

Presentación de trabajo de investigación

Presentación de trabajo de investigación

Presentación de trabajo de investigación

Ronda de preguntas

13:05 - 14:35 Almuerzo

BLOQUE 4. Economía del amoníaco y otros vectores energéticos

14:35 a 18:30 hrs

Sesión de posters

Emilio Nieto (Centro Nacional de Hidrógeno de España)

CNH2 y su proyecto Arenha

Speaker nacional (por confirmar)

Zachary Schultz (Ohio State University)

Plasmonic nanomaterials for photo-electrocatalysis

Presentación de trabajo de investigación

Presentación de trabajo de investigación

Ronda de preguntas

Conclusiones y cierre

10 | Viernes

8:30 - 9:00 Coffee bienvenida

9:00 - 9:10 Bienvenida Directora Ejecutiva de MIGA, Pamela Delgado

BLOQUE 5. Amoníaco como combustible: potencial y desafíos

9:10 a 12:50 hrs

Keynote speaker internacional (por confirmar)

Bill David (University of Oxford)

Ammonia to power

Coffee break

Alex Santander (Ministerio de Energía)

Plan de descarbonización y desafíos de la reconversión termoeléctrica y los combustibles de transición.

Guacolda Energía

Wolfram Jahn (Académico UC e investigador MIGA)

Desafíos tecnológicos de la combustión de amoníaco

Speaker (por confirmar)

Conversatorio

12:50 - 14:20 Almuerzo

BLOQUE 6: Impulsando la transición energética: El desarrollo de la industria del amoníaco verde en Chile

14:20 a 18:10 hrs

MAE

HNH

GIZ

Mayekawa

Speaker (por confirmar)

Conversatorio

Conclusiones y cierre

Coctel