



1° Simposio Iberoamericano de Hidrógeno (modalidad virtual) - 1°SIH₂ 2022
Programa detallado



Día 3: viernes, 9 de diciembre de 2022
Estudios e investigaciones sobre hidrógeno en Latinoamérica.

Horario	Actividad
09:30 a 10:00	Acreditación de participantes
10:00 a 10:20	"Planes/hoja de ruta/estrategias de hidrógeno verde para Argentina". Miguel Ángel Laborde, UBA, Argentina.
10:20 a 10:30	Q&A
10:30 a 10:50	"Proyectos de negocio vinculados al hidrógeno". Marcelo Andrés Fermepin, Air Liquide, Argentina.
10:50 a 11:00	Q&A
11:00 a 11:20	"Uso de materiales que reaccionan con hidrógeno formando hidruros: aplicaciones para almacenamiento, purificación y Gabriel Omar Meyer, CNEA, Argentina.
11:20 a 11:30	Q&A
11:30 a 11:50	"Produção de hidrogênio e as células a combustível empregando líquidos iônicos". Janine Padilha Botton, Universidade Federal da Integração Latino-Americana, Brasil.
11:50 a 12:00	Q&A
12:00	Receso
14:00 a 14:20	"El H2 verde en Paraguay: una oportunidad para cambio de la matriz energética y la innovación en el sector productivo". Victorio Enrique Oxilia Dávalos, FP-UNA, Paraguay.
14:20 a 14:30	Q&A
14:30 a 14:50	"Adaptación al cambio climático: un enfoque desde la química sostenible en el Paraguay". María Fátima Yubero de Servián, FCQ-UNA, Paraguay.
14:50 a 15:00	Q&A
15:00 a 15:20	"Potencial de producción de hidrógeno electrolítico a partir de fuentes renovables de energía en el Paraguay". César Elías Baranda Benítez y Michel Osvaldo Galeano Espínola, FCQ-UNA, Paraguay.
15:20 a 15:30	Q&A
15:30 a 15:50	"Análisis del impacto de la producción de H2 a gran escala en el sistema eléctrico nacional de Paraguay".

15:50 a 16:00	Daniel Alberto Rios Festner, GISE, FP-UNA, Paraguay.
16:00 a 16:20	Q&A
16:20 a 16:30	"Aplicaciones vehiculares del hidrógeno". Jorge Hiroshi Kurita Nagasawa, FIUNA, Paraguay.
16:30 a 16:50	Q&A
16:50 a 17:00	"Nexo Energía, Ambiente y Alimentos". Arturo Ramón González Osorio, GISE, FP-UNA, Paraguay.
17:00 a 17:20	Q&A
17:20 a 17:30	"Diseño e implementación una alternativa de convertidor trifásico multi-modular de potencia escalable para aplicaciones en Raúl Igmar Gregor Recalde, FIUNA, Paraguay.
17:30 a 17:50	Q&A
17:50 a 18:00	"Asociando ERNC a la economía del hidrogeno en la región". Felipe Rafael Mitjans Amarilla, FIUNA, Paraguay.
18:00 a 18:20	Q&A
18:20 a 18:30	"Producción de hipoclorito de sodio a partir de energía solar fotovoltaica y agua salada en el Chaco paraguayo". David Rodrigo Franco León, FIUNA, Paraguay.
18:30	Q&A
	Cierre del Día 3

Organizan: Facultad de Ciencias Químicas (www.qui.una.py) y Facultad de Ingeniería (www.ing.una.py) de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.

Apoya: RED CYTED HIDROGENO: PRODUCCION Y USOS EN EL TRANSPORTE Y EL SECTOR ELECTRICO (H2TRANSEL), <https://www.cyted.org/es/H2TRANSEL>