



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

Día 2: miércoles, 7 de diciembre de 2022
Proyectos científicos y tecnológicos de hidrógeno en Latinoamérica.



Horario	Actividad
09:30 a 10:00	Acreditación de participantes
10:00 a 10:20	"Proyecto de implementación de modelo energético con hidrógeno en Colombia". Martha Isabel Cobo Ángel, Decana de la Facultad de Ingeniería, Universidad de La Sabana, Colombia.
10:20 a 10:30	Q&A
10:30 a 10:50	"Projetos tecnológicos de hidrogênio no Parque Tecnológico Itaipú - Brasil". Ángel Ambrocio Quispe, FPTI-Brasil.
10:50 a 11:00	Q&A
11:00 a 11:20	"Proyectos de hidrógeno en el Paraguay de la compañía ATOME Energy". Juan Pablo Nogués, ATOME ENERGY, Paraguay.
11:20 a 11:30	Q&A
11:30 a 11:50	"Projetos tecnológicos de hidrogênio da HYTRON no Brasil". João Carlos Camargo, HYTRON, Brasil.
11:50 a 12:00	Q&A
12:00	Receso
14:00 a 14:20	"Estudios y proyectos sobre hidrógeno del Parque Tecnológico Itaipú - Paraguay". Gustavo Arturo Riveros Godoy y Víctor Alejandro Rivarola Balbuena, FPTI, Paraguay.
14:20 a 14:30	Q&A
14:30 a 14:50	"Desarrollo de electrodos nanoestructurados para la producción de hidrógeno por fotocátalisis a partir de residuos o subproductos María Andrea De León Chocho, UdelaR, Uruguay.
14:50 a 15:00	Q&A
15:00 a 15:20	"Armazenamento de eletricidade produzida por fontes renováveis na forma de hidrogênio". Ennio Péres Da Silva, UNICAMP, Brasil.
15:20 a 15:30	Q&A
15:30 a 15:50	"Descarbonización de la industria nacional del cemento usando hidrógeno verde".

15:30 a 15:50	María Cecilia Llamosas Del Puerto, FP-UNA, Paraguay.
15:50 a 16:00	Q&A
16:00 a 16:20	"Proyectos tecnológicos activos de hidrógeno en Chile". Pablo Tello Guerra, GIZ, Chile.
16:20 a 16:30	Q&A
16:30 a 16:50	"Red Nacional del Hidrógeno y Celdas a Combustible de Ecuador". Johanna Patricia Sánchez Quesada, Universidad de Cuenca, Ecuador.
16:50 a 17:00	Q&A
17:00 a 17:20	"Proyectos tecnológicos activos de hidrógeno en México". Israel Hurtado Acosta, presidente de la Asociación Mexicana del Hidrógeno.
17:20 a 17:30	Q&A
17:30 a 17:50	"Retos de la gestión pública del hidrógeno verde". César Luis Barraza Botet, GEMA, Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Sabana, Colombia.
17:50 a 18:00	Q&A
18:00 a 18:20	"Producción de hidrógeno a partir de bioetanol obtenido del aprovechamiento de la cachaza, residuo de la obtención de panela". Nelly Margareth Cantillo Cuello, Universidad de La Sabana, Colombia.
18:20 a 18:30	Q&A
18:30	Cierre del Día 2

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>