

SIMPOSIO IBEROAMERICANO

Eficiencia Térmica y Tecnología Industrial:

Uniendo fuerzas para el éxito sostenible

22 al 23
de **AGOSTO,**
2024






Paraguay, 2024

Evento de modalidad híbrida,
Conexión zoom países de Latinoamérica,
Presenciales asistentes de Asunción Paraguay

9h30 a 13h40 horario Paraguay GTM-4

Jueves 22 de agosto de 2024

9h00 -9h30	Registro de participantes presencia, conexión de asistentes virtuales de los países de la región de Iberoamérica	
9h30 a 10h00	Palabras de bienvenida. Autoridades: Roberto Lima (Coordinador del componente RIETI -Universidad Católica de Nuestra señora de Asunción), Enrique Vargas (Director Posgrado de Investigación de la Universidad Católica de Nuestra señora de Asunción) Emérita Delgado (Coordinadora Red RIETI CYTED) Rector de la Universidad Católica de Nuestra señora de Asunción	
10h00-10h20	Dr. Juan Peralta Educación y Pobreza energética en Latinoamérica. Ecuador	espol
10h20-10h40	Ing. Héctor Manuel Pérez Monti Balance ambiental, energético y económico de muros en el Departamento Central Paraguay	Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"
10h40-11h00	Dr. Norberto Odobez La Eficiencia Energética En Argentina. Acciones, Legislación Y Políticas. Argentina	UTN
11h00-11h20	Dr. Ian Sosa. Pronóstico de las energías renovables intermitentes para la reducción de "curtailment" en redes eléctricas México	ITSON UNIVERSIDAD

11h20-11h40	Dra. Miriam Reyes Serrano Utilización de hidrógeno renovable y otros combustibles alternativos en procesos de combustión para la reducción de la huella de carbono Universidad de Valladolid. España	
11h40 -12h00	RECESO	
12h00 a 12h20	Magister Ing. Gabriela Mesquita , Eficiencia Energética: logros y desafíos en el entorno construido en Paraguay, Directora de Sostenibilidad, ARKÉ	
12h20-12h40	Msc. Patricia Vinueza (Virtual) Energía Solar en Ecuador: Oportunidades y Desafíos NUAMBIENTE Consultoría e innovación, Ecuador.	
12h40-13h00	Dra. Carmina Reyes Procesos Termoquímicos para el Desarrollo Sostenible de Biocombustibles y Materiales Carbonosos Universidad de la República. Uruguay	
13h00 -13h20	Dr. José Álvarez Merino Uso de la energía solar en el cuidado de alpacas y procesamiento de su lana por comunidades alto-andinas Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, PERÚ	
13h20-13h30	Cierre del primer día	

Viernes 23 de agosto de 2024

9h00 -9h30	Registro de participantes presencia, conexión de asistentes virtuales de los países de la región de Iberoamérica.	
9h30 a 9h50	Dr. Ricardo Musule. Aplicación de la Bioeconomía Circular para el aprovechamiento de biomasa agroindustriales Universidad Veracruzana, México	 Universidad Veracruzana
9h50 a 10h10	Dr. Borja Velásquez Martí Condiciones para la implantación de sistemas agrovoltaicos. Universidad de Valencia. España. (Virtual)	 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
10h10-10h30	Dr. Artemio Carrillo Parra Impacto En La Calidad Del Aire Derivado De Las Actividades De Una Empresa Forestal Del Estado De Durango, México. Universidad Juárez del Estado de Durango. México	 UJED Universidad Juárez del Estado de Durango
10h30-10h50	Ing. Juan Domaniczky, Potencial y aprovechamiento de la biomasa residual para la producción de combustibles en Paraguay. Fundación Parque Tecnológico de Itaipú (FPTI)	 PTI Parque Tecnológico Itaipu Paraguay

10h50 a 11h10	Dr. Marcos Yáñez. Tecnologías para la descarbonización de la Industria y de la generación térmica. Escuela Politécnica Nacional. Ecuador	
11h10-11h30	Dra. María Gloria Melián Britos; Alum. Sofía Santander Pérez. Eficiencia energética en industrias. Una mirada desde el diseño y la construcción. Universidad Católica de Nuestra señora de Asunción. Paraguay	
11h30 a 11h50	RECESO	
12h00-12h20	Ricardo Chacarteguiv (Virtual) Integración de sistemas de almacenamiento de energías basado en CO2 transcrito y el almacenamiento de CO2 en cavidades salinas.	
12h20-12h40	Dr. Hugo Valdes Desalinización solar por membranas Universidad Católica del Maule Chile	
12h40-13h10	Dr. Efrain Gómez (Virtual) Recursos geotérmicos cortical y marino en la península de Baja California, México. Centro De Investigación Científica Y De Educación Superior De Ensenada (CICESE) México	
13h15- 13h30	Agradecimiento y cierre del evento. Emérita Delgado y Roberto Lima	

El cronograma del evento está planificado **con horario de PARAGUAY**, en la siguiente tabla se presenta un resumen de las horas del evento para los distintos países.

UTC-7 México	UTC -6 México Nicaragua Hondura Guatemala El Salvador Costa Rica	UTC-5 Ecuador Perú Colombia Panamá Cuba	UTC-4 Chile Paraguay Brasil Bolivia Venezuela	UTC-3 Uruguay Chile Argentina Brasil	UTC +1 Portugal	UTC +2 España
6:00	7:00	8:00	09:00	10:00	12:00	15:00
7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	15:00	16:00
8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	16:00	17:00
9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	17:00	18:00
10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	18:00	19:00