

## CONFERENCIA VIRTUAL: EXPERIENCIA REGIONAL EN LA GESTIÓN DE LA EFICIENCIA TÉRMICA INDUSTRIAL

15 al 16 de abril del 2021

La Red Iberoamericana de eficiencia térmica industrial (RIETI) , perteneciente al programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo CYTED, tiene como objetivo fortalecer la cooperación regional por medio del desarrollo de instrumentos y herramientas que permita la gestión del conocimiento técnico, capacitación, promoción e integración de criterios de eficiencia energética en el sector industrial y los grupos que integran la red temática, contribuyendo así con la mitigación del cambio climático, reducción de huella de carbono en nuestros países de manera sostenible.

Al ser un asunto estratégico que conlleva nuevos retos y oportunidades entre la universidad y la industria, el grupo de miembros de RIETI ha creado un espacio a través de conferencia y foro de reflexión que permite esa sinergia entre los diferentes grupos de actuación.

El evento se realizará de forma virtual los días 15 al 16 de abril del 2021, por medio de la plataforma zoom.

<https://us02web.zoom.us/j/83819942062?pwd=Tmxwc1daZ2JrNlQyV0JBK3p3QnUvdz09>

Meeting ID: 838 1994 2062

Passcode: 859860

### PROGRAMA DEL EVENTO

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

UTC-7	UTC -6	UTC-5	UTC-4	UTC-3	UTC +1	UTC +2
México	México Nicaragua Honduras Guatemala El Salvador Costa Rica	Ecuador Perú Colombia Panamá Cuba	Chile Paraguay Brasil Bolivia Venezuela	Uruguay Chile Argentina Brasil	Portugal	España
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



**15 de abril del 2021**

9:50 Palabras de bienvenida . Dra. Emérita Delgado ( Coordinadora de RIETI)

10:00 Mejorando el panorama de conocimiento y gestión de la energía térmica en el Paraguay mediante políticas públicas. Diego Centurión, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Paraguay.

10:20 Sector energético en Chile: Actualidad y desafíos", Dr. Hugo Valdés Riquelme. Universidad Católica del Maule (UCM), Chile.

10:40. Generación de energía eléctrica en sistemas de generación distribuida de pequeña escala usando Bioenergía en Nicaragua. Dr. Napoleón Blanco, Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Nicaragua.

11:00 Distribución de productos de la licuefacción hidrotérmica de maderas: efecto del tiempo, temperatura y K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> como catalizador". Dra. Carmina Reyes Plascencia, Universidad de la República, Uruguay

11:20 Transición energética, energías renovables y URE en Perú, Dr. Cesar Rivasplata Cabanilla, SOLARSUR EIRL. Perú

11:40 Aplicación de concentradores solares para la producción agroindustrial. Dr. Marco Flores Barahona, Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Honduras.

12:00 Recuperación de energía residual industrial a través de la tecnología de Ciclo de Rankine Orgánico (ORC).Dr. Eduardo Rodríguez Fernández-Arroyo, Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad energética (EnergyLab), España

**16 de abril del 2021**

10:00 Valoración energética de equipos de secado a nivel agroindustrial. Dra. Emérita Delgado Plaza, Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), Ecuador

10:20 Desarrollo de colectores tipo PVT para desalinización de agua salobre. Dr. Ian Sosa Tinoco. Instituto Tecnológico De Sonora (ITSON), México

10:40 Micro generación eólica. Dra. Angela Ferreira, Instituto Politécnico de Braganza (IPB), Portugal.

11:00 Biogás: Codigestión con residuos andinos, Dra. Zulay Niño, Universidad Regional Amazónica (IKIAM), Biomass to Resources Group. Ecuador

11:20 Almacenamiento termoquímico de energía, Dr. Ricardo Chacartegui, Universidad de Sevilla, España

11:40 Modelos de transferencia de masa en la determinación del tiempo de secado". Dr. Borja Velázquez Martí, Universidad Politécnica de Valencia, España

12:00 Gestión del conocimiento en un clúster de pequeñas empresas de energías renovables. Dr. José Álvarez Merino, Universidad Peruana De Ciencias Aplicadas (UPC), Perú

