

I JORNADA VIRTUAL DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

“Retos, oportunidades e integración regional post-COVID-19 para el desarrollo energético sostenible de Iberoamérica”

La Red Iberoamérica de sistemas híbridos de generación distribuida (RISIGED) Y la Red Iberoamericana de eficiencia térmica industrial (RIETI) , perteneciente al programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo CYTED, organizan la **I Jornada Virtual de Sostenibilidad Energética**, la cual tiene como objetivo *contribuir al fomento de la sostenibilidad energética post-COVID-19 mediante la identificación de escenarios de transición energética, oportunidades, acciones de colaboración o que faciliten el acceso a la investigación y la tecnología en la región Iberoamericana.*

La actividad formativa se articula como un espacio multidisciplinario para el intercambio de conocimiento donde diferentes investigadores de la región puedan presentar sus experiencias técnicas y científicas en relación al cambio de la matriz energética convencional a modelos basados en energía descarbonizada y manejo de recursos renovables, en el marco de la pandemia del COVID-19 que ha encontrado a la región en un momento de debilidad de su economía y de vulnerabilidad macroeconómica lo que conlleva un desaceleramiento de todos los sectores productivos incluido el energético.

Debe señalarse, que el covid-19 obligara a los países a adaptarse o migrar a modelos energéticos, asociados a la sostenibilidad energética y en particular al uso de energías renovables en el marco de una transición energética que permita lograr seguridad de abastecimiento y equidad en el acceso energético, y cumplimiento de los compromisos asumidos en materia de cambio climático a nivel internacional

Inscripciones

El enlace de inscripción de las actividades formativa es : <https://forms.gle/5ytizcRNpWhRSNBj7>

Posterior al evento se entrega certificado a los participantes que asistan al menos **80% de las horas planificadas** de la actividad

Modalidad del evento

El evento se realizará de forma virtual entre el 24 al 28 de mayo 2021, por medio de la plataforma zoom, y será retransmitido por Facebook live y los canales de Youtube asociados.

Enlace: Sera enviado por medio de correo electrónico a los participantes registrados, 48 horas antes del evento

Facebook-live: <https://www.facebook.com/risiged>

Agenda del Evento

Hora (Ecuador)	24-may	25-may	26-may	27-may	28-may
10h30	Inauguración	Presentación de Evento y Expositores	Presentación de Evento y Expositores	Presentación de Evento y Expositores	Presentación de Evento y Expositores
11h00	Presentación del CYTED Área Energía	Gestión de los biocombustibles sólidos a nivel territorial: aspectos estratégicos, tácticos y operativos (IBEROMASA)	Microrredes Eléctricas Inteligentes Híbridas con Alta Penetración de Energía Renovables (MEIHAPER)	Oportunidades de Integración en Redes Eléctricas Iberoamericanas de las Energías del Mar (REMAR)	Impacto del COVID-19 en la congestión del tránsito urbano y en el transporte público de las ciudades iberoamericanas (RITMUS)
11h30	Perspectivas de la Energía Renovable e Integración energética (RISIGED)	Sustentabilidad de sistemas de biomasa y bioenergía (REBIBIR)	RED DE ENERGÍA EÓLICA PARA LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN EL ÁMBITO URBANO	HIDROGENO: PRODUCCION Y USOS EN EL TRANSPORTE Y EL SECTOR ELECTRICO	Proyectos demostrativos de movilidad inteligente en Distritos Universitarios (EFIMOV)
12h00	Retos para el aprovechamiento del uso de tecnologías híbridas para el sector agrícola industrial (RIETI)	Valorización de residuos urbanos con fines energéticos utilizando métodos hidrotérmicos (RIETI)	Efecto Covid-19 en el Mercado Eléctrico Centroamericano (MICRO-EOLO)	Retos y oportunidades para el desarrollo del sector pesquero artesanal en Iberoamérica (AESCA)	Planeamiento estratégico de la locomoción eléctrica en el Perú (RISIGED)
12h30	Integración Energética y cadenas globales de suministro: Innovación, productividad y desarrollo para Iberoamérica en un escenario Post-Covid (RIGS)	Microalgas y Bioenergía (LNEG)	Análisis comparativo y diseño conceptual de sistemas de refrigeración por adsorción RISIGED	Hidroenergía en Pequeña Escala (REDHIDRO)	Efecto del SARS-CoV-2 en la mitigación de gases de efecto invernadero en Honduras durante los meses de restricción de la movilidad (INE)

Horario de referencias para países miembros CYTED

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
8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	16:30	17:30
9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	17:00	18:00
9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	17:30	18:30
10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	18:00	19:00
10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	18:30	19:30
11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	19:00	20:00



Organiza:

Red Temática	Logo
Red Iberoamérica de sistemas híbridos de generación distribuida (RISIGED)	
Red iberoamericana de eficiencia térmica industrial (RIETI)	

Con la participación:

Red Temática	Logo
Microrredes eléctricas inteligentes híbridas con alta penetración de energías renovables (MEIHAPER)	
Almacenamiento de energía solar para comunidades aisladas (AESCA)	
Red iberoamericana de movilidad y transporte urbano sostenible (RITMUS)	
Red de energía eólica para la generación distribuida en el ámbito urbano (REGEDIS)	
Red iberoamericana para el desarrollo y la integración de pequeños generadores eólicos (MICROEOLO)	 Red temática: MICRO-EOLO



Red iberoamericana de tecnologías de biomasa y bioenergía rural (REBIBIR)	 Red Iberoamericana de Tecnologías de Biomasa y Bioenergía Rural
Optimización de los procesos de extracción de biomasa sólida para uso energético (IBEROMASA)	 RED IBEROMASA
Red iberoamericana de geotermia somera (RIGS)	
Eficiencia energética de los sistemas de movilidad urbana en Iberoamérica (RELIEVE)	
Hidrogeno: producción y usos en el transporte y el sector eléctrico (H2TRANSEL)	H2TRANSEL
Oportunidades de integración en redes eléctricas iberoamericanas de las energías del mar (REMAR)	REMAR
Red Iberoamericana de Hidroenergía en Pequeña Escala (REDHIDRO)	



Con la colaboración:

Institución	Logo
Escuela Superior Politécnica del Litoral	 Escuela Superior Politécnica del Litoral
Universidad Nacional Autónoma de Honduras	 UNAH UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
Instituto Tecnológico de Sonora	 ITSON UNIVERSIDAD
Instituto Politécnico de Bragança	 ipb INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA
Laboratório Nacional de Energia e Geologia	 LNEG
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	 UPC Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas
Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo	 UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
Universidad de la República Uruguay	 UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

