

PROGRAMA

Foro Temático Virtual:

“Alianzas estratégicas iberoamericanas en bioenergía: Redes de Biomasa y Residuos, su rol en la sustentabilidad energética actual y oportunidades post-COVID-19”.

El objetivo del Evento es crear un espacio de visibilización de Redes Iberoamericanas en Bioenergía, Biomasa y Residuos, que constituyen una estrategia de sinergia, conexión y fortalecimiento de la Región y cuyas alianzas serán un motor clave para el cumplimiento de muchos de los ODS mundiales en un contexto post COVID-19.

Este evento está organizado de manera conjunta entre el CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas del Ministerio de Ciencia e Innovación de España) y la Red ReBiBiR (T), la Red Iberoamericana de Tecnologías de Biomasa y Bioenergía Rural financiada por CYTED -siendo el CIEMAT uno de sus nodos- y cuenta con el respaldo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), a través de su Centro de Formación de la Cooperación Española en La Antigua, Guatemala.

El evento consistirá en tres sesiones virtuales, con una duración de aproximadamente 1 hora y 30 minutos cada una, y se desarrollará durante los días **29 y 30 de septiembre y 1 de octubre de 2020**.

El cronograma del evento es el siguiente:

Día 29/09/2020. Inicio: 16:30 p.m. (hora España).

Hora	Actividad	Responsable
16:30	Bienvenida y presentación del Evento	AECID
16:35	Presentación de la sesión	Dr José María Sánchez Hervás (CIEMAT, España)
Sesión 1: La biomasa como amalgama del territorio Iberoamericano. Su impacto en la sustentabilidad territorial.		
16:40	REDISA. Red de Ingeniería en Saneamiento ambiental. <i>Ponencia: El biosecado como alternativa para el aprovechamiento de la biomasa residual agrícola y agroindustrial en Iberoamérica.</i>	Dr. Fabián Robles Martínez (Instituto Politécnico Nacional de México).
17:00	REMBIO. Red Mexicana de Bioenergía. <i>Ponencia: "La papel de la biomasa en la transición energética y la mitigación de cambio climático".</i>	Dr Raúl Tauro (Universidad Autónoma de México).
17:20	REBIBIR (T). Red Iberoamericana de Tecnologías de Biomasa y Bioenergía Rural. <i>Ponencia: Sistemas de valorización de biomasa y desafíos hacia la sustentabilidad</i>	Dra Silvina Manrique (Instituto de Investigaciones en Energía No Convencional, Salta, Argentina).
17:40-18:00	Espacio de preguntas	Dr José María Sánchez Hervás (CIEMAT, España)

Día 30/09/2020. Inicio: 16:30 p.m. (hora España).

Hora	Actividad	Responsable
16:30	Presentación de la sesión	Dra Silvina Manrique (CONICET-Universidad Nacional de Salta, Argentina)
Sesión 2: Experiencias y desafíos en la promoción de uso y manejo de la biomasa en los territorios.		
16:35	REDBIOLAC. Red de Biodigestores para Latinoamérica y el Caribe <i>Ponencia: Experiencias en investigación, desarrollo e implantación de biodigestores en LAC</i>	Dr. Jaime Martí-Herrero (Universidad Regional Amazónica Ikiam, Ecuador; CIMNE, España).
16:55	RISIGED. Red Iberoamericana de Sistemas Híbridos de Generación Distribuida. <i>Ponencia: Valoración de la biomasa como fuente de energética distribuida para sistemas de secado de pequeña escala</i>	Dr Juan Peralta Jaramillo (Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador).
17:20	IBEROMASA. Red de Optimización de los Procesos de Extracción de Biomasa Sólida para uso Energético. <i>Ponencia: Manejo de la biomasa en los territorios: aspectos estratégicos, tácticos y operativos.</i>	Dr. Borja Velázquez Martí (Universidad Politécnica de Valencia, España).
17:40-18:00	Espacio de preguntas	Dra Silvina Manrique (CONICET-Universidad Nacional de Salta, Argentina)

Día 01/10/2020. Inicio: 16:30 p.m. (hora España).

Hora	Actividad	Responsable
16:30	Presentación de la sesión	MSc Mirian Bravo Taranilla (CIEMAT, España)
Sesión 3: Oportunidades de la biomasa y la bioenergía en un escenario post COVID-19, como catalizadores para una recuperación verde.		
16:35	BIOENERGIA. Red Iberoamericana de aprovechamiento de residuos orgánicos en producción de energía <i>Ponencia: Oportunidades de la biomasa para generación de energía en la etapa post COVID-19</i>	Prof. José María Rincón Martínez (Centro de Desarrollo Industrial, Colombia).
16:50	ReBiBiR (T). Red Iberoamericana de Tecnologías de Biomasa y Bioenergía Rural. <i>Ponencia: Evaluación de la madurez tecnológica (TRL) de las tecnologías para la generación de electricidad con biomasa.</i>	Dr Electo Silva Lora (Universidad Federal de Itajubá, Brasil)

17:05	REDTISA. Red de Tecnologías para la Inclusión Social Argentina <i>Ponencia: Biomasa y la bioenergía para una transición energética justa. Mecanismos de participación y transferencia.</i>	Dr Santiago Garrido (Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible, Buenos Aires, Argentina)
17:35-18:00	Espacio de preguntas	MSc Mirian Bravo Taranilla (CIEMAT, España)