

La Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo en Biocombustibles, organiza el 1er Simposio Internacional virtual

"Perspectivas y retos de la investigación para la producción de Biocombustibles"

Fecha: 10 al 12 de marzo del 2021

Horario: 10:00 a 13:00, hora de la Ciudad de México y Centroamérica

11:00 a 14:00 hora de Panamá y Colombia

12:00 a 15:00 hora de República Dominicana

Objetivo general: Presentar los avances en innovaciones y desarrollos tecnológicos en los biocombustibles de los países que integran la Red.

Transmisión: <https://www.facebook.com/inifap/live/>; <https://www.youtube.com/user/INIFAP1>

Moderador: Dr. Carlos Hugo Avendaño Arrázte, Investigador titular del INIFAP

PROGRAMA

10 de marzo de 2021		
09:50 -10:00	Ingreso a la plataforma	
10:00 – 10: 05	Bienvenida y Presentación de Presidium	Mtra. Sindy Laura Campero Vega Directora de Promoción y Divulgación INIFAP México
10:05 -10:15	La perspectiva regional del Proyecto Mesoamérica para el impulso de la Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo de Biocombustibles (RMIDB)	Dra. Lidia Fromm Cea Directora Ejecutiva del Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica
10:15- 10:20	La Cooperación Mexicana en el marco del Proyecto Mesoamérica	Act. Gloria Sandoval Salas Directora General del Proyecto Mesoamérica México
10:20 – 10:25	Palabras de la Presidencia Pro-Témpore del Proyecto Mesoamérica	Ing. Nelson Ovidio Arevalo Alvarado Comisionado Adjunto de El Salvador en el Proyecto Mesoamérica
10:25 - 10:30	Inauguración del evento	Dr. Luis Ángel Rodríguez del Bosque Director General del INIFAP México
10:30- 10:35	“Objetivos del Simposio en el contexto de la Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo en Biocombustibles”	Dr. Edwin Javier Barrios Gómez Investigador Titular del INIFAP México
10:35 - 10:50	Biocombustibles en El Salvador	Licda. Rocío Aquino Campos Directora de Combustibles Consejo Nacional de Energía El Salvador
10:50 – 10:55	Preguntas y Respuestas	
R E C E S O		
11:00 - 11:15	Biocombustibles en República Dominicana: Aspectos técnicos y regulatorios.	Ing. Francisco Rafael Gómez Dickson Encargado de la División de Biocombustibles de la Comisión Nacional de Energía República Dominicana
11:15 - 11:20	Preguntas y Respuestas	
11:20 - 11:35	Política de biocombustibles en Colombia y sus recientes avances	Mtro. José Manuel Moreno Casallas Ministerio de Minas y Energía Colombia
11: 35 - 11:40	Preguntas y Respuestas	
11:40 – 11:55	Nueva iniciativa de Ley en Biocombustibles para el impulso de energías limpias	Ing. Erick Vargas Serrano Asesor Parlamentario en la Cámara de Diputados en la Comisión de Energía y Medio Ambiente México
11:55 – 12:00	Preguntas y Respuestas	
12:00 - 12:15	Colombia y su programa de mezclas con biocombustibles, análisis Comparativo	Ing. Luisa Fernanda García Vanegas Ministerio de Minas y Energía Colombia
12:15 - 12:20	Preguntas y Respuestas	
12:20 - 12:35	Situación Actual de los biocombustibles en México	Dra. Biaani Beeu Martínez Valencia Investigadora Titular del INIFAP México
12:35 - 12:40	Preguntas y Respuestas	
12:40 - 12:55	Experiencias de Costa Rica en la transferencia de investigación en biodigestión anaerobia a escala doméstica (Programa Biogás Para Todos financiado con fondos de la RMIDB en 2015-2016)	Dra. Claudia C. Villarreal Profesora en el Instituto Tecnológico de Costa Rica Fundadora y Directora de Biogás para Todos Costa Rica
12:55 – 13:00	Preguntas y Respuestas	
13:00 - 13:15	Biorrefinería y economía circular de la biomasa dentro del contexto de la nanotecnología: Caso Costa Rica	Phd. José Roberto Vega Baudrit Director del Laboratorio Nacional de Nanotecnología Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT) Costa Rica
13:15 – 13:20	Preguntas y Respuestas	
13:20	Cierre de la Sesión	Mtra. Sindy Laura Campero Vega

La Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo en Biocombustibles, organiza el 1er Simposio Internacional virtual

"Perspectivas y retos de la investigación para la producción de Biocombustibles"

Horario: 10:00 a 13:00, hora de la Ciudad de México y Centroamérica

11:00 a 14:00 hora de Panamá y Colombia

12:00 a 15:00 hora de República Dominicana

Moderador: Dr. Eutiquio Barrientos Juárez, Investigador titular del INIFAP

PROGRAMA

11 de marzo de 2021		
09:50 -10:00	Ingreso a la plataforma	
	Palabras de bienvenida a los participantes	Mtra. Sindy Laura Campero Vega Directora de Promoción y Divulgación INIFAP México
10:00 -10:05	Resumen del día anterior	Eduardo Palucho Gerente del Eje Económico del Proyecto Mesoamérica
10:05 - 10:20	El Pensamiento de Ciclo de Vida y los procesos de toma de decisión en el contexto de los biocombustibles	Ing. Laura Patricia Brenes Peralta Escuela de Agronegocios, Tecnológicos Costa Rica
10:20- 10:25	Preguntas y Respuestas	
10:25 - 10:40	Perspectiva del uso potencial del sorgo dulce en la producción de etanol de primera y segunda generación en México	Dr. Noé Montes García Investigador Titular del INIFAP México
10:40 - 10:45	Preguntas y Respuestas	
10:45 - 11:00	Recursos Genéticos de Cultivos Bioenergéticos (<i>Jatropha curcas</i> e <i>higuerilla</i>) para la producción de biodiesel	Dr. Víctor Pecina Quintero Investigador Titular del INIFAP México
11 :00 - 11: 05	Preguntas y Respuestas	
11:05 - 11:20	Biomasa de residuo como materia prima para la producción de biocombustibles en Panamá	Dr. Arthur James Universidad Tecnológica Panamá
11:20 - 11:25	Preguntas y Respuestas	
R E C E S O		
11:30 - 11:45	Retos en el aprovechamiento de residuos agrícolas, forestales y agroindustriales para la producción de biocombustibles en México	Dr. José Amador Honorato Salazar Investigador Titular del INIFAP México
11:45- 11:50	Preguntas y Respuestas	
11:50 - 12:05	Valor agregado del cultivo de <i>Jatropha curcas</i> comestible para la industria bioenergética, alimentaria y farmacéutica	Dr. Jorge Martínez Herrera Investigador Titular del INIFAP México
12:05 - 12:10	Preguntas y Respuestas	
12:10 -12:25	El Clúster de Bioacoholes del Centro Mexicano de Innovación en Bioenergía y su papel en la producción sostenible de alcohol lignocelulósico en México	Dr. Arturo Sánchez Carmona Clúster Bio-alcohol México
12:25 - 12:30	Preguntas y Respuestas	
12:30 - 12: 45	Avances en la producción de biocombustibles gaseosos a partir de efluentes agroindustriales altamente concentrados	Dr. Germán Buitrón Méndez Clúster de Biocombustibles México
12:45 - 12: 50	Preguntas y Respuestas	
12:50 – 13:05	Uso de subproductos de la producción de biocombustibles en la alimentación animal	M.C. Rafael Jiménez Ocampo Investigador Titular del INIFAP México
13:05 - 13:10	Preguntas y Respuestas	
13:10	Cierre de la Sesión	Mtra. Sindy Laura Campero Vega

La Red Mesoamericana de Investigación y Desarrollo en Biocombustibles, organiza el 1er Simposio Internacional virtual

"Perspectivas y retos de la investigación para la producción de Biocombustibles"

Horario: 10:00 a 13:00, hora de la Ciudad de México y Centroamérica

11:00 a 14:00 hora de Panamá y Colombia

12:00 a 15:00 hora de República Dominicana

Moderador: Dra. Marianguadalupe Hernández Arenas, Investigadora titular del INIFAP

PROGRAMA

12 de marzo de 2021		
09:50 -10:00	Ingreso a la plataforma	
	Palabras de bienvenida a los participantes	Mtra. Sindy Laura Campero Vega Directora de Promoción y Divulgación INIFAP México
10:00 -10:05	Resumen del día anterior	Eduardo Palucho Gerente del Eje Económico del Proyecto Mesoamérica
10:05 - 10:25	Biocombustibles líquidos en las Américas: Situación actual y perspectivas	Dr. Agustín Torroba Especialista Internacional en Biocombustibles / Bioenergías OEA-IICA Costa Rica
10:25- 10:30	Preguntas y Respuestas	
10:30 - 10:45	Laboratorio Nacional de Desarrollo y Aseguramiento de la Calidad de Biocombustibles: Innovación del proceso de producción de biodiesel a partir de aceite vegetal usado y su potencial implementación en la Ciudad de México	Dra. Violeta Yasmin Mena Cervantes Instituto Politécnico Nacional México
10:45 - 10:50	Preguntas y Respuestas	
10: 50 - 11:05	Biogás proveniente de biodigestores empleando filtro de nanopartículas	Dr. Eutiquio Barrientos Juárez Investigador Titular del INIFAP México
11 :05 - 11: 10	Preguntas y Respuestas	
11:10 - 11:25	Producción recombinante de lipasas y perspectivas de su empleo en la obtención de biodiesel en México	M.C. Ana Laura Reyes Reyes Investigadora Titular del INIFAP México
11:25 - 11:30	Preguntas y Respuestas	
11:30 - 11:50	Los Biocombustibles en Brasil, casos de éxito	Dr. Alexandre Alonso Alves Jefe General de Agroenergía Corporación Brasileña de Investigación (EMBRAPA)-Brasil
11: 50- 11:55	Preguntas y Respuestas	
R E C E S O		
12:00 – 12:20	La generación de biogás desde un enfoque de economía circular	Dr. Pablo Martínez González Representante en México Instituto Global del Crecimiento Verde
12:20 – 12:25	Preguntas y Respuestas	
12:25 - 12:40	Biocatálisis aplicada: empleo de la lipasa de <i>Rhizopus oryzae</i> en la producción de biodiesel	Mtro. Josu López Fernandez Universidad Autónoma de Barcelona España
12:40 -12:45	Preguntas y Respuestas	
12:45 – 12:55	Propuesta del Proyecto “Concurso Mesoamericano para Proyectos e investigaciones de biocombustibles”	Licda. Rocío Aquino Campos Directora de Combustibles Consejo Nacional de Energía El Salvador
12: 55 – 13:00	Preguntas y Respuestas	
13:00 -13:10	Conclusiones y Cierre del evento	Dra. Lidia Fromm Cea Directora Ejecutiva del Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica Honduras
Cierre de la Sesión		