

PRIMER FORO IBEROAMERICANO DE CIENCIAS PARA LAS ENERGÍAS

HORARIO	LUNES 11	MARTES 12	MIÉRCOLES 13
8:00-8:20	Registro de participantes	Sistemas de producción de energía utilizando como materia prima los desechos orgánicos. ADRIÁN RODRIGUEZ - MÉXICO	La producción de electricidad a partir de fuentes de energía renovable (eólica, biomasa, oceánica) y las políticas en Portugal JOAO FARINHA - PORTUGAL
8:30-8:50	Inauguración	Desarrollo y control optimizado de fotobiorreactores para la producción de microalgas con fines energéticos. LUIS MANUEL NAVAS - ESPAÑA	Evaluación de necesidades tecnológicas para mitigación del cambio climático DAVID PÉREZ - CUBA
9:00-9:20	Conferencia INER PAULO PEÑA - ECUADOR	Co-producción sustentable de alimentos, biocombustibles y químicos a partir de materia lignocelulósica tratada con álcalis: La propuesta venezolana para una biorefinería. ALEXIS FERRER - VENEZUELA	Estudios de potencial para formación de políticas públicas CELSO OLIVEIRA - BRASIL
9:30-9:50	Geotermia en Guatemala MAYRA VILLATORO - GUATEMALA	Beneficios económicos y ambientales de los biocombustibles y de las biorefinerías. CLAUDINEI ANDREOLI - BRASIL	El potencial de las Tecnologías de la Información Geográfica en la gestión, inventario y monitoreo de las variables de energía. JOSÉ RAFAEL MARQUES - PORTUGAL
10:00-10:20	Vigilancia Tecnológica en Energía Solar Fotovoltaica. IRAYDA OVIEDO - CUBA	RESETA: Recursos Sustentables para Etanol JAVIER CARVAJAL - ECUADOR	Potencial de varias tecnologías para mejorar la eficiencia energética en la agricultura. FATIMA BAPTISTA - PORTUGAL
10:30-11:00	COFFEE BREAK		
11:00-11:20	Casos prácticos de energía solar fotovoltaica conectada a la red y energía solar térmica para deshidratado de frutas. ISMAEL ANTONIO SÁNCHEZ - EL SALVADOR	Estudio de prefactibilidad técnico-económica de una biorefinería en Chile que aproveche integralmente la especie <i>Jatropha curcas</i> . CRISTINA SCHIAPPACASSE - CHILE	Proyectos, estudios y programas de eficiencia energética. CRISTIAN CARDENAS - CHILE
11:30-11:50	Tecnologías de la energía solar para el desarrollo rural. RAFAEL ESPINOZA - PERÚ	Análisis de las complejidades de las biorefinerías de biomasa FRANCISCO GÍRIO - PORTUGAL	Política energética sostenible MARCO FLORES - HONDURAS
12:00-12:20	El desarrollo de sistemas solares térmicos de baja temperatura en sectores domésticos, comerciales e industriales y su aplicación para agua caliente sanitaria (ACS). RHONA DÍAZ - PANAMÁ	Productos de valor agregado a partir de la conversión de biomasa y desarrollo tecnológico de gasificadores. DIANA LÓPEZ - COLOMBIA	Marco regulatorio de energías renovables y experiencias en el sector energía dentro de la región. VIOLETA DE LOS ANGELES BARBERENA - NICARAGUA
12:30-12:50	Producción de biohidrógeno y electricidad de biomasa residual en biorefinerías con aplicación de sistemas bioelectroquímicos. LUIS MEJÍA TERRERO - REPÚBLICA DOMINICANA	Estado del arte en el desarrollo de tecnologías para la producción de bioetanol de segunda generación. GERMAN AROCA - CHILE	Situación actual y perspectivas de la energía mareomotriz. DAVID PÉREZ - CUBA
13:00-14:30	ALMUERZO		
14:30-15:30	POSTERS-MESA REDONDA O COMUNICACIÓN DIRECTA ENTRE LOS ACTORES		
15:30-18:00	VISITA TÉCNICA BIOREFINERÍA		