



Lunes 20 de octubre de 2025

16:00 Inauguración del Congreso RESET

Localización: Auditorio Campus Dr. Víctor Lavi Sasso, Universidad Tecnológica de Panamá

Martes 21 de octubre de 2025

09:00 a 10:30 Resultados reunión general de Coordinadores CYTED 2024 (Edificio de investigación "ELII" Sala de conferencia piso N1)

10:30 a 11:00 Descanso

11:00 a 12:00 Dinámica de trabajo por grupos

12:00 a 13:00 Almuerzo (Edificio de investigación "ELII", Planta Baja, Comedor)

Tarde libre



Miércoles 22 de octubre de 2025

Localización: Edificio de Posgrado Salón 306, Universidad Tecnológica de Panamá

09:00 – 09:30 Palabras de bienvenida a RESET 2025, Dr. Félix Henríquez

Hora Inicio	Título	Ponente	Universidad	País
9:40	Measuring Energy Poverty in Portugal with National Survey Microdata	Dr. Pedro Palma	CENSE - NOVA	Portugal
10:00	Caracterización del sobrecalentamiento durante olas de calor en departamentos multifamiliares de Salta, Argentina	Dra. Silvana Flores Larsen	Universidad Nacional de Salta - CONICET	Argentina
10:20	Optimización del microclima interior de un edificio histórico de Salta: Museo Casa Arias Rengel	Dra. Camila Gea Salim	Universidad Nacional de Salta - CONICET	Argentina
10:40	Integración de variables climatológicas en el diseño del Landscape urbano en Campeche	Dr. Román Canul Turriza	Universidad Autónoma de Campeche	México
11:00	Calidad ambiental del espacio de teletrabajo doméstico en España: Un estudio representativo a nivel nacional.	Dra. Teresa Cuerdo	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja CSIC	España
11:20	Monitoreo ambiental inteligente en Mérida: Identificación de zonas urbanas clave para una gestión estratégica y sostenible	Dra. Claudia E. Vázquez Torres	Universidad Autónoma de Yucatán	México
11:40	Resiliencia térmica frente a olas de calor en edificios	Dra. Silvana Flores Larsen	Universidad Nacional de Salta - CONICET	Argentina
12:00	ALMUERZO			
13:00	Pobreza energética en el sureste de México: Variabilidad del confort térmico desde un enfoque adaptativo y vulnerabilidad por ingreso	Dr. Mario A. Jiménez Torres	Universidad Autónoma de Campeche	México



Hora Inicio	Título	Ponente	Universidad	País
13:20	Inteligencia Artificial aplicada a la evaluación de calidad del aire en viviendas del centro histórico de la ciudad de Mérida, México	Mtro. Anthony Hernández Bautista	Universidad Autónoma de Yucatán	México
13:40	Evaluación de fiabilidad de archivos climáticos horarios de datos sintéticos en Costa Rica	Dr. José Ali Porras	Universidad de Costa Rica	Costa Rica
14:00	Evidencia objetiva de lo subjetivo: correspondencia de indicadores autoinformados de Pobreza Energética a partir de mediciones ambientales	Dra. (C) Valeska Cerda Fuentes	Universidad del Bío Bío	Chile
14:20	Desempeño energético de la lana ovina como aislante térmico	Dra. Cecilia Maggi Gonzalez	Universidad de la República Uruguay	Uruguay
14:40	Innovación en aerogeneradores verticales: Optimización energética y escalabilidad para un desarrollo sostenible	Dr. Ernesto Fariñas Wong	Universidad Central de las Villas	Cuba
15:00	Comportamiento térmico de tres tipos de pavimento en el ambiente urbano de Villahermosa, Tabasco	Dr. Iván Hernández Pérez	Universidad Autónoma de Tabasco	México
15:20	Modelado Predictivo de la Producción de Hidrógeno en Celdas Microtubulares de Óxido Sólido	Dr. Jesús Castillo	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá
15:40	Soluciones innovadoras de captura de CO ₂ y costos en industrias clave	Dr. Miguel Ángel Morales Zapata	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá



TARDE

16:00 -16:30 Descanso

WORKSHOPS

Hora Inicio	Título	Ponente	Universidad	Sala
16:30 – 19:30	Workshop medidas de eficiencia energética: Impulso de los distritos de energía positiva para hacer frente a la pobreza energética en América Latina y el Caribe	Dra. Emanuela Giancola Dra. Silvia Soutullo Castro ç	Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), España	Edificio de Posgrado, salón 305
16:30 – 19:30	Transición justa y comunidades energéticas: Integración de energías renovables para el alivio de la pobreza energética residencial	Dra. Susana Clavijo Núñez Dr. Mario A. Jiménez Torres	Universidad de la Laguna, España Universidad Autónoma de Campeche, México	Edificio de Posgrado, salón 306



Jueves 23 de octubre de 2025

Localización: Edificio de Posgrado Salón 306, Universidad Tecnológica de Panamá

Hora Inicio	Título	Ponente	Universidad	País
9:00	Evaluación multitemporal de la cobertura vegetal y confort térmico exterior en Panamá: Implicaciones para la planificación urbana sostenible	Dra. Dafni Mora	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá
09:20	¿Energía solar para quién? Equidad, confort y límites de la descentralización renovable en regiones tropicales: El caso de Costa Rica	Dra. Emily Vargas Soto	Universidad de Costa Rica	Costa Rica
09:40	Veo – lo que no se ve: Metodología multivariable para evaluar la pobreza energética en entornos rurales	Dra. Carolina Rodríguez	Universidad Piloto	Colombia
10:00	Social Energy Innovation for a Just Transition: Mapping and Co-Creation of Policies in Rural Areas of Southern Europe	Dr. João Pedro Gouveia	CENSE-NOVA	Portugal
10:20	Aproximación a la pobreza energética en territorios mediterráneos bajo el enfoque de la transición justa	Dra. Susana Clavijo Núñez	Universidad de la Laguna	España
10:40	Pobreza energética en Europa: Perfiles socioeconómicos e indicadores de un panel de países de la UE	Dr. Álvaro de Egaña Marín	Universidad Pontificia Comillas	España
11:00	¿Confort para quién? Análisis de normativas de construcción en dos ciudades mexicanas: CDMX y Campeche	Dr. Oscar May Tzuc	Universidad Autónoma de Campeche	México
11:20	Percepción social y calidad del aire: realidades y desafíos en comunidades indígenas mayas de México.	Dra. Claudia Vázquez Torres	Universidad Autónoma de Yucatán	México



Hora Inicio	Título	Ponente	Universidad	País
11:40	Juventud universitaria energética vulnerable: Un análisis exploratorio del caso mexicano	Dra. Teresa Cuerdo Vilches	Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja CSIC	España
12:00	ALMUERZO			
13:00	Seguridad energética en la vivienda – fábrica de ladrillos en Puebla, México	Dra. Julia Mundo Hernández	Universidad Autónoma de Puebla	México
13:20	Del aula al modelo: Simulación CFD calibrada con datos reales para optimizar la ventilación en escuelas	Dra. Maureen Trebilcock Kelly	Universidad del Bío Bío	Chile
13:40	Pobreza Energética y Vulnerabilidad Térmica en Viviendas con Apoyo para Personas con Discapacidad Intelectual en Chile	Dra. Valeska Cerda Fuentes	Universidad del Bío Bío	Chile
14:00	Implementación de IoT para el análisis de contaminantes ambientales en la salubridad ambiental, en San Francisco de Campeche, México	Lic. Crystal Dzib Can	Universidad Autónoma de Campeche	México
14:20	Validación de modelos de electrólisis para la producción de hidrógeno verde como alternativa al uso de leña en zonas rurales de la Guajira	Dra. Julieth Ditta Granados	Universidad de La Guajira	España
14:40	Generación de un modelo multicriterio de priorización de instituciones educativas para la instalación de sistemas fotovoltaicos aislados.	Dra. Carolina Chasi Gallo	Instituto de Investigación Geológico y Energético IIGE	Ecuador
15:00	Modelado de la producción de diésel renovable mediante hidrotrotamiento con hidrógeno verde para la transición energética justa en zonas rurales	Dr. José Herrera	Universidad de La Guajira	Colombia
15:20	Criterios e indicadores de pobreza energética en Panamá	Dr. Félix Henríquez	Universidad Tecnológica de Panamá	Panamá
15:40	Zonificaciones socio-energéticas para la definición de estándares para abordar la pobreza energética	Dr. Alexis Pérez Fargallo	Universidad de San Sebastián	Chile



Hora Inicio	Título	Ponente	Universidad	País
16:00	CONCLUSIÓN RIPEBA - RESET	Dr. Alexis Pérez Fargallo	Universidad de Sebastián	Chile

TARDE

16:00 -16:30 Descanso

WORKSHOPS

Hora Inicio	Título	Ponente	Universidad	Sala
16:30 - 19:30	¿Cómo lo medimos? Evaluación del Bienestar Ambiental en Espacios Arquitectónicos frente al Cambio Climático	Dra. Carolina Rodríguez Bernal Dra. Teresa Cuervo Vilches Dra. Maureen Trebilcock Kelly	Universidad Piloto de Colombia, Colombia. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, España. Universidad del Bío Bío, Chile.	Edificio de Posgrado, salón 305
16:30 - 19:30	Indicadores de pobreza energética	Dr. João Pedro Gouveia Dr. Pedro Palma Dra. (C) Valeska Cerda Fuentes	CENSE-NOVA, Portugal. Universidad del Bío Bío, Chile.	Edificio de Posgrado, salón 306



Viernes 24 de octubre de 2025

08:00 – 15:00 Visita técnica al Canal de Panamá y Casco Viejo (Las entradas deben ser abonadas individualmente)

Lugar	Descripción	Precio (aprox.)	Tiempo estimado
<u>Centro de Visitantes de Miraflores (Canal de Panamá)</u>	Experiencia interactiva para conocer la historia y operación del Canal de Panamá, con vistas directas al paso de buques por las esclusas.	USD 17	1.5 a 2 horas
<u>Museo de la Biodiversidad (Biomuseo, diseño de Frank Gehry)</u>	Museo icónico diseñado por Frank Gehry que muestra la historia natural y la biodiversidad de Panamá, destacando su importancia mundial.	USD 18	1.5 a 2 horas
<u>Casco Antiguo de Panamá</u>	Recorrido por el centro histórico (Patrimonio de la Humanidad UNESCO), con arquitectura colonial, plazas, museos, iglesias y miradores hacia la bahía.	Gratis (opcional guía USD 10-15)	2 a 3 horas
<u>Mi Pueblito</u>	Complejo turístico y cultural que recrea tres comunidades típicas de Panamá: interiorana, afroantillana e indígena. Ofrece artesanías, gastronomía y actividades culturales.	USD 3	1 a 1.5 horas

Tarde libre