

1. HORARIO DE CONGRESO

Link de la transmisión digital de ambos días: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzU1ZmJjYTUtYTg5YS00Mzg5LWFiNWUtOGUzNTViYzZkZDU3%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%22b83ac9e-2448-45df-9319-48d86236a5ea%22%2c%22oid%22%3a%22c8cef1f0-b7d9-4e73-810d-a589fecfe526%22%7d

- El enlace no requiere ningún permiso para entrar.

DÍA 1: MARTES, 21 DE FEBRERO DE 2023

Horario*	Actividad (Moderador: V. Cardoso-Fernández)
08:30 am – 08:55 am	Inauguración y palabras de comité presidente
CONFERENCISTAS MAGISTRALES (Moderador: V. Cardoso-Fernández)	
09:00 am – 09:55 am (CET: 04:00 pm – 04:55 pm) (45 min. exposición + 10 min. preguntas)	Conferencia magistral: Juan Antonio Recio García , Department of Software Engineering and Artificial Intelligence, Instituto de Tecnologías del Conocimiento, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain Título de trabajo: Una solución AIoT de bajo coste para la monitorización de pacientes de enfermedades respiratorias
10:00 am – 10:55 am (45 min. exposición + 10 min. preguntas)	Conferencia magistral: Carlos Ortiz Alemán , Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial (CentroGeo), Litoteca Nacional sede Yucatán, Parque Científico Tecnológico de Yucatán México, YUC, México Título de trabajo: Geophysical exploration of the Yucatan Peninsula: a journey through life.
CONFERENCIA MAGISTRAL	
11:00 am – 11:55 am (GMT: 05:00 pm – 05:55 pm) (45 min. exposición + 10 min. preguntas)	Conferencia magistral: Muhammad Wakil Shahzad , Mechanical & Construction Engineering Department, Northumbria University, Newcastle Upon Tyne NE1 8ST, United Kingdom Título de trabajo: Energy and thermodynamics related theme.
PRESENTACIONES ORALES	
12:00 pm – 12:20 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 1: Categorización territorial de viviendas de interés social en México a partir de patrones climáticos y demanda energética encaminado a estrategias de Net-zero Building.
12:20 pm – 12:40 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 2: Prospectiva de emisión de contaminantes en procesos de climatización artificial en vivienda de interés social bajo escenarios de cambio climático.
12:40 pm – 01:00 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 3: Estrategia de movilidad sustentable para espacios urbanos patrimoniales.
01:00 pm – 01:20 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 4: Contaminación y gestión atmosférica sostenible, una mirada desde las comunidades rurales. El caso de las ladrilleras de Abasolo, Guanajuato.
01:20 pm – 02:20 pm	RECESO
02:20 pm – 02:40 pm	ID 5: Infraestructura Pública para el Desarrollo Local: el caso de las Asociaciones Público Privadas (APPs)



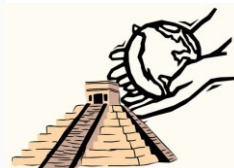
Segundo Congreso Transnacional de Sostenibilidad y Desarrollo Local en la Península de Yucatán 2023

(15 min. exposición + 5 min. preguntas)	
02:40 pm – 03:00 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 6: Modelos Computacionales Aplicados a la Lengua de Señas Mexicana
03:00 pm – 03:20 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 7: Impacto económico del turismo idiomático en la configuración de organizaciones productivas para el desarrollo local del Municipio de Solidaridad, Quintana Roo
03:20 pm – 03:40 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 8: Sentidos, símbolos y significados sociales del cabello y sensibilidades generadas por su pérdida: experiencias de mujeres en tratamiento de quimio/radio terapia
03:40 pm – 04:00 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 9: Indigenismo, conservación ambiental y violencia en México. Una revisión criminológica verde
CONFERENCISTA MAGISTRAL	
04:00 pm – 04:55 pm (ACDT: 08:30 pm – 09:25 pm) (45 min. exposición + 10 min. preguntas)	Conferencia magistral: Claire Smith , College of Humanities, Arts and Social Sciences, Flinders University, Australia. Título de trabajo: Using archaeology and cultural heritage to support sustainability and local development

* El horario corresponde a la zona horaria de la Ciudad México (GMT-6)

DÍA 2: MIERCOLES, 22 DE FEBRERO DE 2023

Horario*	Actividad (MODERADORA: CLAUDIA ERÉNDIRA VÁZQUEZ TORRES)
08:45 am – 08:55 am	Apertura de la sesión
CONFERENCISTAS MAGISTRALES	
09:00 am – 09:55 am (45 min. exposición + 10 min. preguntas)	Conferencia magistral: Luis Alfonso Ramírez Carrillo , Centro de Investigaciones Regionales, Unidad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Yucatán, México. Título de trabajo: Three centuries of changes: long term local development and loss of sustainability in Yucatan Peninsula
10:00 am – 10:55 am (GMT: 04:00 pm – 04:55 pm) (45 min. exposición + 10 min. preguntas)	Conferencia magistral: Adolfo Mejía Montero , Research Fellow in Energy Vulnerability, School of Social Policy, University of Birmingham, Birmingham, United Kingdom
PRESENTACIONES ORALES (MODERADORA: BRILLYTH ZAVALA CEJA)	
11:00 am – 11:20 am (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 10: Palma de aceite y plantaciones campesinas. Impactos socioambientales.
11:20 am – 11:40 am (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 11: Metodología basado en las normas ISO 50001 e ISO 50002 y metodología computacional como estrategia de eficiencia energética en centros médicos de la península de Yucatán.
11:40 am – 12:00 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 12: Propuesta de la Asociación Pública Privada en la gestión hídrica.
12:00 pm – 12:20 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 13: Posibilidades de comercialización de pescado seco y derivados en México basados en tecnología de secado solar.
12:20 pm – 12:40 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 14: Tecnologías solares, para elevar el potencial agroturístico en comunidades rurales



Segundo Congreso Transnacional de Sostenibilidad y Desarrollo Local en la Península de Yucatán 2023

Sitio web:
<https://www.comunidadesmayassustentables319191.com/congreso>

12:40 pm – 01:00 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 15: Reflexiones críticas a los impactos ambientales de megaproyectos: caso de la comunidad de Yaxha, municipio de Muna, Yucatán.
01:00 pm – 01:20 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 16: Evaluación del metabolismo urbano en el municipio de Toluca como herramienta integral para impulsar el Desarrollo Sostenible.
01:20 pm – 02:20 pm	RECESO
02:20 pm – 02:40 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 17: Grounding a Sustainable Law for Archaeological Sites Management in the Maya Area.
02:40 pm – 03:00 pm (15 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 18: Análisis termodinámico y económico de un refrigerador por absorción de sales de litio a partir de energía térmica
PRESENTACIONES DE CARTELES	
03:00 pm – 03:10 pm (5 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 20: Sistema de riego inteligente aplicando tecnología IOT (internet de las cosas) y aprendizaje automático: abordar los desafíos de la agricultura convencional.
03:10 pm – 03:20 pm (5 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 21: Propuesta de un electrolizador construido con materiales de reuso, para la generación de oxi-hidrógeno
03:20 pm – 03:30 pm (5 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 22: Diseño de una celda microbiana para la generación de energía usando como sustrato agua residual doméstica.
03:30 pm – 03:40 pm (5 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 23: Tecnología en la agricultura, una propuesta para los campos de Yucatán.
03:40 pm – 03:50 pm (5 min. exposición + 5 min. preguntas)	ID 24: Tecnología IOT (internet of things) para dispositivo alcoholímetro inteligente: pasos hacia la salud pública.
CLAUSURA	

* El horario corresponde a la zona horaria de la Ciudad México (GMT-6)