



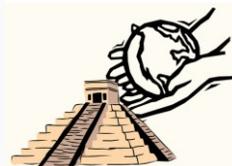
## 1. HORARIO DE CONGRESO

**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](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   | <b>Inauguración y palabras de comité presidente</b>   |
| <b>CONFERENCISTAS MAGISTRALES (Moderador: V. Cardoso-Fernández)</b>                           |   |
| 09:00 am – 09:55 am<br>(CET: 04:00 pm – 04:55 pm)<br>(45 min. exposición + 10 min. preguntas) | Conferencia magistral: <b>Juan Antonio Recio García</b> , Department of Software Engineering and Artificial Intelligence, Instituto de Tecnologías del Conocimiento, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, Spain<br>Título de trabajo: Una solución AIoT de bajo coste para la monitorización de pacientes de enfermedades respiratorias |
| 10:00 am – 10:55 am<br>(45 min. exposición + 10 min. preguntas)                               | Conferencia magistral: <b>Carlos Ortiz Alemán</b> , Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial (CentroGeo), Litoteca Nacional sede Yucatán, Parque Científico Tecnológico de Yucatán México, YUC, México<br>Título de trabajo: Geophysical exploration of the Yucatan Peninsula: a journey through life.                  |
| <b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b>  |   |
| 11:00 am – 11:55 am<br>(GMT: 05:00 pm – 05:55 pm)<br>(45 min. exposición + 10 min. preguntas) | Conferencia magistral: <b>Muhammad Wakil Shahzad</b> , Mechanical & Construction Engineering Department, Northumbria University, Newcastle Upon Tyne NE1 8ST, United Kingdom<br>Título de trabajo: Energy and thermodynamics related theme.   |
| <b>PRESENTACIONES ORALES</b>  |   |
| 12:00 pm – 12:20 pm<br>(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<br>(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<br>(15 min. exposición + 5 min. preguntas)                                | ID 3: Estrategia de movilidad sustentable para espacios urbanos patrimoniales.  |
| 01:00 pm – 01:20 pm<br>(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   | <b>RECESO</b>   |
| 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

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

|  |   |
|--|---|
| (15 min. exposición + 5 min. preguntas)  |   |
| 02:40 pm – 03:00 pm<br>(15 min. exposición + 5 min. preguntas)                                 | ID 6: Modelos Computacionales Aplicados a la Lengua de Señas Mexicana   |
| 03:00 pm – 03:20 pm<br>(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<br>(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<br>(15 min. exposición + 5 min. preguntas)                                 | ID 9: Indigenismo, conservación ambiental y violencia en México. Una revisión criminológica verde   |
| <b>CONFERENCISTA MAGISTRAL</b>   |   |
| 04:00 pm – 04:55 pm<br>(ACDT: 08:30 pm – 09:25 pm)<br>(45 min. exposición + 10 min. preguntas) | Conferencia magistral: <b>Claire Smith</b> , College of Humanities, Arts and Social Sciences, Flinders University, Australia.<br>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 ( <b>MODERADORA: CLAUDIA ERÉNDIRA VÁZQUEZ TORRES</b> )  |
|---|---|
| 08:45 am – 08:55 am   | Apertura de la sesión   |
| <b>CONFERENCISTAS MAGISTRALES</b>   |   |
| 09:00 am – 09:55 am<br>(45 min. exposición + 10 min. preguntas)                               | Conferencia magistral: <b>Luis Alfonso Ramírez Carrillo</b> , Centro de Investigaciones Regionales, Unidad de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Yucatán, México.<br>Título de trabajo: Three centuries of changes: long term local development and loss of sustainability in Yucatan Peninsula |
| 10:00 am – 10:55 am<br>(GMT: 04:00 pm – 04:55 pm)<br>(45 min. exposición + 10 min. preguntas) | Conferencia magistral: <b>Adolfo Mejía Montero</b> , Research Fellow in Energy Vulnerability, School of Social Policy, University of Birmingham, Birmingham, United Kingdom   |
| <b>PRESENTACIONES ORALES (MODERADORA: BRILLYTH ZAVALA CEJA)</b>                               |   |
| 11:00 am – 11:20 am<br>(15 min. exposición + 5 min. preguntas)                                | ID 10: Palma de aceite y plantaciones campesinas. Impactos socioambientales.  |
| 11:20 pm – 11:40 am<br>(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<br>(15 min. exposición + 5 min. preguntas)                                | ID 12: Propuesta de la Asociación Pública Privada en la gestión hídrica.  |
| 12:00 pm – 12:20 pm<br>(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<br>(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<br>(15 min. exposición +<br>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<br>(15 min. exposición +<br>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   | <b>RECESO</b>   |
| 02:20 pm – 02:40 pm<br>(15 min. exposición +<br>5 min. preguntas) | ID 17: Grounding a Sustainable Law for Archaeological Sites Management in the Maya Area.  |
| 02:40 pm – 03:00 pm<br>(15 min. exposición +<br>5 min. preguntas) | ID 18: Análisis termodinámico y económico de un refrigerador por absorción de sales de litio a partir de energía térmica  |
| <b>PRESENTACIONES DE CARTELES</b>                                 |   |
| 03:00 pm – 03:10 pm<br>(5 min. exposición +<br>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<br>(5 min. exposición +<br>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<br>(5 min. exposición +<br>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<br>(5 min. exposición +<br>5 min. preguntas)  | ID 23: Tecnología en la agricultura, una propuesta para los campos de Yucatán.  |
| 03:40 pm – 03:50 pm<br>(5 min. exposición +<br>5 min. preguntas)  | ID 24: Tecnología IOT (internet of things) para dispositivo alcoholímetro inteligente: pasos hacia la salud pública.  |
| <b>CLAUSURA</b>   |   |

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